


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

PROJETO CRATEÚS

RELATÓRIO FINAL
APÊNDICE B
VOLUME III

PHL 13684

	SUREMI
CPRM	I.98 SEDOTE
	ARQUIVO TÉCNICO
Relatório n.º	669 - 5
N.º de Volumes:	7 v.: 3 - 5
	OSTENSIVO

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



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

DIRETORIA DA ÁREA DE PESQUISA
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL/RECIFE

PROJETO CRATEÚS

Chefe do Projeto : Antonio José Barbosa

Equipe Executora : Afonso de Ligório F. de Brito

Fernando da Silva Prado

Francisco Edson M. Gomes

Jansen Carlos G. de S. Mendonça

José Roberto Cerqueira

William Honório da Silveira

Colaboração Especial : Aroldo Alves de Mello

P R O J E T O C R A T E Ú S

RELATÓRIO FINAL

- ÍNDICE DOS VOLUMES -

VOLUME I - GEOLOGIA

Apresentação

Resumo

Abstract

Introdução

Clima, vegetação, hidrografia, solos

Geomorfologia

Estratigrafia

Geologia Estrutural

Geologia Histórica

Geologia Econômica

Conclusões e Recomendações

Bibliografia

Ilustrações Fotográficas

Mapas Geológicos

Esboço Metalogenético

VOLUME II - APÊNDICE A

Fichas de Cadastramento de Ocorrências Mineraiis
e Localização em Fotos Aéreas

Tabelas de Cálculos Normativos

Mapas de Pontos de Afloramentos

VOLUME III - APÊNDICE B

Fichas de Descrição de Afloramentos
AB, JG e FG

VOLUME IV - APÊNDICE C

Fichas de Descrição de Afloramentos. FP

VOLUME V - APÊNDICE D

Fichas de Descrição de Afloramentos. LB

VOLUME VI - APÊNDICE E

Fichas de Descrição de Afloramentos. RC

VOLUME VII - APÊNDICE F

Fichas de Análises Petrográficas e Geoquímicas

PROJETO CRATEÚS

RELATÓRIO FINAL

APÊNDICE B

VOL - III

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

AB, JG e FG



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
AB

C/C
1568

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.
FAC-456

Nº
01

ALTIT.
340m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/311050E - 9497300N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,5km SE de Ipueiras

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva média

SOLO areno-argiloso, creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Mx-10°/90°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS

Rocha de textura gnáissica, grosseira, constituída de facóides de feldspato, quartzo, biotita e hornblenda. Apresenta-se algo cataclasada.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita gnaisse facoidal

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
03

ALTIT.
300m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/307000E - 9427250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lagoa do Frade

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de pequeno porte

SOLO areno-argiloso, cinza claro a escuro

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS

Rocha de textura gnáissica migmatizada, constituída de quartzo, feldspatos e biotita. Ocorrem lentes de anfibolitos intercalados con cordantemente.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. AB

C/C 1568

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

02

FAC-457

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

240m

MC.39/326600E - 9479300N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Nova Russas

RELEVO levemente ondulado, arrazado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO arenoso esbranquiçado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha maciça, de granulação grosseira, algo orientada tectonicamente (próximo a falha de Tauá), constituída de feldspato branco, quartzo e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Tamboril/Santa Quitéria (p€tsq)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

04

FAC-459

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

340m

MC.39/304000E - 9387400N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA proximidade de Novo Oriente

RELEVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO areno-argiloso, amarelado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Mx-60°/270°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha compacta, praticamente afanítica, tectonizada, com delgadas lentes de quartzitos intercaladas concordantemente.

LITOLOGIA

ROCHA
Filonito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Ceará (p€ce)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
AB

C/C
1568

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

05

ALTIT.

350m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/300445E - 9338770N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,0km leste de Novo Oriente

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO culturas

SOLO argiloso acinzentado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha calcária, grosseira, de cor cinza clara com partes mais escuras. Constitue lente de 2,0 a 3,0 metros de espessura intercalada concordantemente em clorita xistos.

LITOLOGIA

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Ceará (pEce)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

07

ALTIT.

360m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/309600E - 9378300N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Morro do Ouvidor

RELEVO ondulado, encosta do Morro do Ouvidor

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO areno-argiloso, amarelado a cinzento

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha fina, algo sedosa, tectonizada com minerais micáceos. Ocorrem concentrações de talco-xistos.

LITOLOGIA

ROCHA

Filonito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Ceará (Pce)

AMOSTRA

SIM

NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
AB	1568

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
					FAC-461

Nº	06
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
350m	MC.39/305360E - 9379700N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA proximidades do Morro do Ouvidor

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO areno-argiloso, cinzento

TECTONICA

ATIT. DA CAM. Mx-40°/330°Az

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS

Rocha de granulação bastante fina, quase afanítica, tectonizada, algo sedosa, distinguindo-se palhetas de minerais micáceos.

LITOLOGIA

ROCHA

Filonito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pĉce)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

Nº	08
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
380m	MC.39/311400E - 9370000N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Santa Rosa

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso, creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS

Rocha granitizada, de granulação média, aflorando em blocos. É constituída de quartzo, feldspatos e biotita. Apresenta-se migmatizada.

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pĉc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
AB	1568

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

Nº	09
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
400m	MC.39/311300E - 9357150N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA São Gonçalo

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-argiloso, amarelado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatitos predominantemente de estrutura estromática com paleossoma gnáissico e neossoma granitizado. É formado de quartzo, feldspatos e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
					FAC-463

Nº	11
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
300m	MC.39/297050E - 9432700N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA próximo à fazenda Varzinha

RELEVO suave

VEGETAÇÃO caatinga e cultura

SOLO argiloso escuro

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração verde, granulação grossa, maciça, formada por prismas e agregados laminares de anfibólio. Ocorre nas bordas de um corpo de rocha básica.

LITOLOGIA

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Ígneo-metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Plutônicas Granulares (pCgr)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF AB C/C 1568

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
					FAC-462	10
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO				CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
500m	MC.39/296300E - 9362600N					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Olho d'Água	TECTONICA
	RELEVO	acidentado, serrano	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte	
	SOLO	arenoso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de estrutura porfírica, coloração rósea, constituída por cristais centimétricos de microclina dispostos em matriz média composta de quartzo, feldspatos e biotita.		LITOLOGIA
	Rocha		
		Biotita granito, grosseiro	
UNIDADE ESTRAT.		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Plutônica Granular (pEgr)			

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
						12
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO				CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
250m	MC.39/324400E - 9479300N					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	3,0km a oeste de Nova Russas	TECTONICA
	RELEVO	levemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	caatinga rala	
	SOLO	areno-argiloso, avermelhado	
ATIT. DA CAM.		Mx-80°/320°Az	
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de textura gnáissica, migmatizada, bem foliada, alterada, com microdobras, constituída de quartzo, feldspatos e biotita.		LITOLOGIA
	Rocha		
		Migmatito	
UNIDADE ESTRAT.		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	
Complexo Caicó (pEc)			



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF AB	C/C 1568
------------	-------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Nº 13

ALTIT. 250m	LOCALIZAÇÃO MC.39/322800E - 9479900N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Gurguéia</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>levemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>Mx-10°/90°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>caatinga rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso, amarelado</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha gnáissica migmatizada, bem foliada, composta de quartzo, feldspatos e biotita. Ocorrem veios pegmatóides concordantes e lentes de anfibolitos.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Migmatito</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA _____	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO _____		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO _____		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO _____		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS		LITOLOGIA	ROCHA
			CLASSE

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF AB	C/C 1568
------------	-------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Nº	14
----	----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
310m	MC.39/319850E - 9479500N	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Canafístula</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso, esbranquiçado e avermelhado</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha gnaisse, laminada, leucocrática, migmatizada, de granulação média e grossa, constituída de quartzo, feldspatos e biotita. Ocorrem lentes de anfibolitos concordantes.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Migmatito
			CLASSE
			Metamórfica

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA _____	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO _____		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO _____		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO _____		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS		LITOLOGIA	ROCHA
			CLASSE

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
JG

C/C
1568

CADERN.
02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
001

ALTIT.
250m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/306300E - 9495000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Vidéu

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno a médio porte

SOLO areno-argiloso c/fragmentos de rocha

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 25°/10°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Frat. 30°Az;
90°Az; 340°Az; 40°Az
e 10°Az

DADOS GEOLOGICOS

Ocorre gnaiss róseo, localmente granitói de bastante fraturado. Em locais menos orientados a rocha apresenta textura desde fina (equigranular) até grosseira (pegmatóide). Observa-se veio granitóide branco com ±10cm de espessura.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
003

ALTIT.
276m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/303400E - 9494800N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Barra do Coité

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte até arbórea

SOLO areno-argiloso-fino, pouco espesso com
matéria orgânica

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS

Cobertura coluvial de sedimentos inconsolidados fino a médio com quartzo e feldspato. O conjunto assume coloração avermelhada. Em corte de estrada observou-se espessura de até 2,0 metros visível.

LITOLOGIA

ROCHA
Sedimento inconsolidado

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Coberturas elúvio-colúviais (TQc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG C/C 1568

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 002

ALTIT. 260m LOCALIZAÇÃO MC.39/305000E - 9494550N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA fazenda Palestina
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte até arbórea
SOLO areno-argiloso-fino c/matéria orgânica

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

DADOS GEOLÓGICOS
Sedimento inconsolidado areno-argiloso, com coloração variável entre creme e vermelho intenso. Na matriz arenosa observam-se seixos de quartzo subangulosos a subarredondados de até 1,0cm de diâmetro. Notam-se ainda feldspatos caulinizados (poucos).

LITOLOGIA
ROCHA
Sedimento inconsolidado
CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Coberturas elúvio-colúviais (TQc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 004

ALTIT. 350m LOCALIZAÇÃO MC.39/302150E - 9494900N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Arraial
RELEVO plano
VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte até arbórea
SOLO areno-argiloso c/matéria orgânica

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

DADOS GEOLÓGICOS
Cobertura arenosa-fina de coloração avermelhada, com seixos de quartzo de até 1,0cm de diâmetro. Ocorrem ainda matações de até 2,0 metros de diâmetro de arenito-médio silicificado; por vezes observam-se blocos de conglomerado com seixos de quartzo subangulosos a subarredondados de até 2,0cm de diâmetro.

LITOLOGIA
ROCHA
Sedimento inconsolidado
CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Coberturas elúvio-colúviais (TQc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
JG

C/C
1568

CADERN.
02

PALEONT.
[]

SEDIMENT.
[]

MINERAL
[]

QUÍMICA
[]

PETROGR.
[]

Nº
005

ALTIT.
420m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/300100E - 9495500N

CADASTRO OCOR.
[]

ILUSTR.
[]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Arraial

RELEVO colinoso de pé de escarpa

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte até arbórea

SOLO argilo-arenoso c/matéria orgânica

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Predominam matacões com até 3,0 metros de diâmetro, angulosos, compostos por arenito silicificado médio. Alguns dos blocos constituem-se de conglomerado com seixos subangulosos a subarredondados de quartzo, medindo até 2,0cm de diâmetro. Açam-se envoltos na matriz do arenito superficialmente oxidado.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito conglomerá tico

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
02

PALEONT.
[]

SEDIMENT.
[]

MINERAL
[]

QUÍMICA
[]

PETROGR.
[]

Nº
007

ALTIT.
276m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/304600E - 9493650N

CADASTRO OCOR.
[]

ILUSTR.
[]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Ronca

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de baixo a médio porte

SOLO arenoso com fragmentos de rocha

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Frat. 80°/20°Az;
80°/240°Az e Df-240°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica com bandeamento fino localmente granitóide. A foliação apresenta-se subhorizontal com uma leve tendência de mergulho para oeste. Fraturas subverticais são preenchidas por sílica em forma de quartzo leitoso.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
JG

C/C
1568

CADERN.
02

PALEONT.
[]

SEDIMENT.
[]

MINERAL
[]

QUÍMICA
[]

PETROGR.
[]

Nº
006

ALTIT.
600m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/299400E - 9495500N

CADASTRO OCOR.
[]

ILUSTR.
[]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Arraial

RELEVO inclinado de pé de escarpa

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte até arbórea

SOLO argilo-arenoso com matéria orgânica

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS

Depósito coluvial observando-se matacões com até 3,0 metros de diâmetro, constituídos de arenito branco silicificado, onde grãos de quartzo subangulosos medindo até 3,0mm, acham-se imersos em matriz fina.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito-branco silicoso

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
02

PALEONT.
[]

SEDIMENT.
[]

MINERAL
[]

QUÍMICA
[]

PETROGR.
[]

Nº
008

ALTIT.
300m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/303900E - 9493300N

CADASTRO OCOR.
[]

ILUSTR.
[]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Água do Meio

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno a médio porte

SOLO arenoso, com cascalheira na parte mais superficial

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/310°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Frat. 270°Az e 200°Az

DADOS GEOLOGICOS

Rocha finamente bandeada localmente granitóide, apresenta-se alterada, distinguindo-se apenas traços de foliação. Ainda no local observam-se blocos rolados com até 1,0 metro de diâmetro constituídos pelo arenito Serra Grande.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG C/C 1568

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA FAQ-095 PETROGR. FAP-006 Nº 009

ALTIT. 348m LOCALIZAÇÃO MC.39/303050E - 9492450N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA sítio Unha de Gato
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte até arbórea
 SOLO areno-argiloso com fragmentos de rocha e matéria orgânica

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Dique básico aflorando em blocos esfoliados esferóides e angulosos. A rocha possui granulação de média a grosseira com feldspato e máficos.

LITOLOGIA
 ROCHA Diorito porfirítico
 CLASSE Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Diques intermediários (pCdi)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA FAQ-096 PETROGR. FAP-890 Nº 011

ALTIT. 415m LOCALIZAÇÃO MC.39/301500E - 9492050N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA sítio Oiticica do Rosário
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno a médio porte
 SOLO areno-argiloso c/fragmentos de rocha

TECTONICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 350/270°Az
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS Fraturas: 30°/230°Az e 230°Az

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha gnáissica com anfibólio, mediamente alterada, portando bolsões de anfibolito alterado, inúmeros veios de quartzo leitoso discordantes e algumas fraturas epidotizadas. Em blocos esfoliados subangulosos a subarredondados ocorre diabásio.

LITOLOGIA
 ROCHA Migmatito
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAP-889	Nº 010
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------	-----------

ALTIT. 355m	LOCALIZAÇÃO MC.39/302700E - 9492100N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Oiticica do Rosário</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>30°/310°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno a médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso c/fragmentos de rocha</u>		OUTROS <u>Frat. 70°/190°Az, 250°Az e 190°Az</u>

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Gnaíse granítico róseo, apresentando-se ora homogêneo e ora foliado. Mostra-se inalterado com textura grosseira. Predominam as fraturas subverticais com algumas preenchidas por veio de quartzo leitoso.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Migmatito
			CLASSE Metamórfica

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

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT. FAQ-847	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 012
---------------	----------	----------------------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 700m	LOCALIZAÇÃO MC.39/299700E - 9492200N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Jorge</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado de escarpa</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de médio porte até arbórea</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso com fragmentos de rocha</u>		OUTROS <u>Frat. 55°/250°Az e 60°/320°Az</u>

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Conglomerado de matriz arcoseana com diagênese forte. Possui seixos coloridos de quartzo subangulosos, com diâmetros medindo até 5,0cm, incrustados em matriz arcoseana média. O conglomerado mostra-se fraturado em duas direções principais.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Conglomerado
			CLASSE Sedimentar

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG C/C 1568

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 013

ALTIT. 500m LOCALIZAÇÃO MC.39/300550E - 9491500N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Jorge
 RELEVO inclinado de pé de escarpa
 VEGETAÇÃO arbustiva de baixo a médio porte
 SOLO areno-argiloso com bastante matéria orgânica

TECTONICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 15°/300°Az
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS Frat. 110°Az;
230°Az; 300°Az;
160°Az e 450/160°Az

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha gnáissica, com anfibólio mediamen-
 te alterada, migmatizada. O afloramento está
 submetido a várias direções de fraturamento.
 Observa-se veio granítico róseo de aproximada-
 mente 2,0 metros de largura.

LITOLOGIA
 ROCHA
 Migmatito
 CLASSE
 Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 015

ALTIT. 200m LOCALIZAÇÃO MC.39/319550E - 9490000N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA fazenda Caldeirão
 RELEVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO gramíneas e arbustiva de pequeno porte
 SOLO areno-argiloso c/fragmentos de rocha

TECTONICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. _____
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS Frat. 75°/240°Az;
240°Az; 60°/100°Az e
85°/190°Az

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha gnáissica bandeada à biotita, bas-
 tante granitizada. Localmente individualizam-
 se leitos feldspáticos concordantes com a fo-
 liação. No geral a rocha apresenta-se migmati-
 zada. A rocha é cataclada, com inúmeras fra-
 turas epidotizadas, inclusive presença de síli-
 ca brechada. A foliação encontra-se mascarada.

LITOLOGIA
 ROCHA
 Migmatito estromã-
 tico cataclástico
 CLASSE
 Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JG	1568

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						014
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO				CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
210m	MC.39/318500E - 9491050N					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Engenheiro João Tomé
	RELEVO	suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	gramíneas, arbustiva de pequeno porte
	SOLO	areno-argiloso c/fragmentos a arborea de rocha no horizonte C
TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	10°/70°Az
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	Frat. 90°Az e 350°Az. Pl. de falha 85°/20°Az

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha gnáissica bandeada à biotita cataclasada, localmente feldspatizada e silicificada. Mostra foliação crenulada, devido a pequenas falhas e fraturas. Notam-se estrias de "slikenside" inclinadas em relação à horizontal, com plano de falha bem determinado.</p>	ROCHA	Migmatito cataclasado
	<p>UNIDADE ESTRAT.</p> <p>Complexo Caicó (pEc)</p>	CLASSE	Metamórfica
		AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						016
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO				CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
220m	MC.39/320000E - 9488000N					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	fazenda Malhadinha
	RELEVO	suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	gramíneas e arbustivas de baixo a médio porte
	SOLO	areno-argiloso c/fragmentos de rocha no horizonte C
TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	35°/130°Az
	ATIT. DA LIN.	
	OUTROS	Frat. 80°/10°Az; 85°/50°Az; 60°/300°Az

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha gnáissica à biotita, migmatizada, apresentando espessos leitos granitóides concordantes com a foliação. O gnaisse encontra-se alterado portando leitos feldspáticos, de até 5,0cm de largura. O conjunto encontra-se cataclasado observando-se diversas fraturas, epidotização e silicificação.</p>	ROCHA	Migmatito estromático cataclástico
	<p>UNIDADE ESTRAT.</p> <p>Complexo Caicó (pEc)</p>	CLASSE	Metamórfica
		AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG C/C 1568

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. FAP-891 Nº 017

ALTIT. 220m LOCALIZAÇÃO MC.39/320500E - 9487500N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Malhadinha

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO gramíneas e arbustiva de pequeno a médio porte

SOLO areno-argiloso c/fragmentos de rocha no horizonte C

DADOS GEOLÓGICOS

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 30°/10°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Frat. 80°/240°Az; 75°/260°Az e 70°/200°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica a anfibólio predominando sobre gnaisse-granítico. Concordante com a foliação encontram-se leitões quartzo-feldspáticos de espessuras centimétricas. Nestes pontos o gnaisse se apresenta mais rico em máficos (biotita e anfibólio). Localmente ocorre rocha granitóide equigranular média de cor rósea.

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. FAP-892 Nº 019

ALTIT. 220m LOCALIZAÇÃO MC.39/321600E - 9485600N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA lagoa de São Pedro

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte até arbórea

SOLO areno-argiloso com matéria orgânica e fragmentos de rocha no horizonte C

DADOS GEOLÓGICOS

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Frat. 45°/60°Az e 60°/240°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzo-feldspática, encontrando-se silicificada e epidotizada. Apresenta-se compacta devido a silicificação. O afloramento está submetido a intenso fraturamento com duas direções principais; e ainda exibe uma pseudo-laminação através de faixas róseo e verdes.

LITOLOGIA

ROCHA Cataclasito

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 018

ALTIT. 210m	LOCALIZAÇÃO MC.39/321000E - 9486350N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Saquinho

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno a médio porte

SOLO areno-argiloso c/fragmentos de rocha no horizonte C

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 10°/80°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fraturas:
75°/200°Az e 50°Az

DADOS GEOLOGICOS

Gnaiss-granítico de coloração rósea e granulação fina. Apresenta-se compacto e alterado superficialmente, com incrustações de óxido de ferro e manganês. Os minerais dispõem-se em finas lâminas. A rocha apresenta mergulho de foliação suave e fraturamento em duas direções principais.

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaiss-granítico róseo

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 020

ALTIT. 220m	LOCALIZAÇÃO MC.39/322750E - 9484600N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA lagoa de São Pedro

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno a médio porte

SOLO areno-argiloso de coloração cinza claro com fragmentos de rocha

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 60°/270°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fraturas:
250°Az e 290°Az

DADOS GEOLOGICOS

Rocha gnáissica à biotita em parte feldspatizada. O gnaiss apresenta fina laminação com leitões feldspáticos brancos, concordantes com a foliação. Assume coloração escura devido a riqueza em máficos (biotita-anfibólio). Encontra-se migmatizado.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito estromático

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
JG

C/C
1568

CADERN.
02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
021

ALTIT.
210m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/323200E - 9482750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Mulungú

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte até arbórea

SOLO areno-argiloso c/matéria orgânica e fragmentos de rocha no horizonte C

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 80°/130°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fraturas:
70°/50°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica bandeada à biotita cataclada. Segundo a foliação desenvolvem-se leitões feldspáticos brancos e pegmatóides resultando por alteração caulim. Localmente a rocha é rica em biotita e muito pouco anfibólio. Mostra efeitos cataclásticos.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito estromático cataclástico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
023

ALTIT.
230m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/325700E - 9481600N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Nova Russas

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno a médio porte

SOLO areno-argiloso c/pouca matéria orgânica e bastante fragmentos de rocha.

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 50°/70°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fraturas:
80°Az e 120°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica bandeada à biotita. Apresenta-se alterada com leitões quartzo-feldspáticos concordantes com a foliação. Localmente ocorrem bolsões e veios granitóides de até 0,5 metros de espessura.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG C/C 1568

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 220m MC.39/324800E - 9482450N

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Nova Russas
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno a médio porte
SOLO areno-argiloso grosseiro c/fragmentos de rocha no horizonte C

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 75°/270°Az
ATIT. DA LIN.
OUTROS Frat.70°/230°Az e 50°/20°Az

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica à biotita bandeada. Mostra-se alterada, com leitos feldspáticos brancos, quartzosos e pegmatóides. Ainda concordantes, observam-se concentrações de biotita e bolsões de sílica brechada.

LITOLOGIA
ROCHA Migmatito estromático cataclástico
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 250m MC.39/306650E - 9495550N

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA sítio Vidéu
RELEVO plano
VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno a médio porte
SOLO areno-argiloso c/fragmentos de rocha no horizonte C

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

DADOS GEOLÓGICOS
Depósito de sedimento areno-argiloso inconsolidado de coloração amarelo-vivo. Terraço fluvial constituído por material arenoso com matéria orgânica; blocos subarredondados, com dimensões variáveis entre 5,0 a 20,0 cm do arenito Serra Grande.

LITOLOGIA
ROCHA Sedimentos inconsolidados
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Aluviões (Qa)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
JG

C/C
1568

CADERN.
02

PALEONT.
[]

SEDIMENT.
[]

MINERAL
[]

QUÍMICA
[]

PETROGR.
FAP-949

Nº
025

ALTIT.
250m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/326000E - 9478550N

CADASTRO OCOR.
[]

ILUSTR.
[]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Nova Russas

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva de baixo a médio porte com palmeiras

SOLO areno-argiloso de horizonte C

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 80°/100°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fraturas 80°Az 160°Az e 30°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica finamente bandeada, alterada, localmente pegmatóide. Ocorre cataclástico com milonito de até 10cm de espessura, com mergulho forte para ESE. O afloramento apresenta intensa silicificação, com presença de quartzo esfumado e sílica recristalizada.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito cataclásico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
02

PALEONT.
[]

SEDIMENT.
[]

MINERAL
[]

QUÍMICA
[]

PETROGR.
[]

Nº
027

ALTIT.
220m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/324150E - 9477500N

CADASTRO OCOR.
[]

ILUSTR.
[]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Novo

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte c/raras árvores

SOLO areno-argiloso claro localmente amarronzado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 70°/280°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fraturas: 280°Az e 310°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica à biotita finamente bandeada, apresentando-se alterada com bastante óxido de ferro. Acha-se cortada por veios quartzo-feldspáticos ora concordantes ora discordantes, com espessuras nunca ultrapassando 3,0cm.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA FAQ-156	PETROGR.	Nº 026
---------------	----------	-----------	---------	--------------------	----------	-----------

ALTIT. 255m	LOCALIZAÇÃO MC.39/325250E - 9478500N	CADASTRO OCOR.	ILUBTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Nova Russas

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala de baixo a médio porte

SOLO areno-argiloso pouco espesso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 80°/90°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fraturas:
100°Az e 80°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica à biotita e/ou anfibólio, com bandeamento variável. Leitões claros quartzo-feldspáticos assumem espessura desde 1,0 até 30,0cm. Localmente o bandeamento mostra-se apertado e traz lentes de rocha não identificadas. Nota-se ainda leitões granitóides claros concordantes.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito estromático

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 028
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 250m	LOCALIZAÇÃO MC.39/324050E - 9477050N	CADASTRO OCOR.	ILUBTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Sítio Novo

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte até arbórea

SOLO areno-argiloso marrom c/fragmentos de rocha no horizonte C

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 75°/270°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fraturas:
110°Az e 220°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha quartzítica, bem visualizada em fotografia aérea, pela formação de cristas alinhadas. Possui composição variável com quartzitos micáceos, feldspáticos puros, e até leitões granitóides claros.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 029

ALTIT. 300m	LOCALIZAÇÃO MC.39/322000E - 9475450N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Segredo</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala de pequeno a médio por</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso fino pouco espesso</u> te		OUTROS <u>Frat. 360°Az</u>

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de grandes proporções onde se observa rocha cinza escura. Apresenta pórfiros de feldspatos róseos de formas oclares, com diâmetros inferiores a 1,0cm, desenvolvendo orientação incipiente, em matriz biotítica.	LITOLOGIA	ROCHA Migmatito oftálmico
			CLASSE Metamórfica

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

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA FAQ-157	PETROGR. FAP-950	Nº 031
---------------	----------	-----------	---------	--------------------	---------------------	-----------

ALTIT. 325m	LOCALIZAÇÃO MC.39/319250E - 9475650N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>povoado Miguel Antônio</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala de pequeno a médio por</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso c/fragmentos de rocha.</u> te		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Aflora gnaisse-granítico róseo, finamente laminado com bastante feldspato róseo. O gnais se apresenta aspecto lajeado, se mostra compacto e encaixa dique de diabásio. O diabásio melanocrático possui pórfiros de plagioclásio bem formados com até 3,0cm de diâmetro.	LITOLOGIA	ROCHA Gnaisse-granítico róseo
			CLASSE Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG C/C 1568

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 030

ALTIT. 320m LOCALIZAÇÃO MC.39/320400E - 9475600N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA próximo ao povoado Miguel Antônio
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva rala de pequeno a médio porte
SOLO areno-argiloso de coloração avermelhada

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica contendo facóides feldspáticos com até 2,0cm de diâmetro. Os "olhos" feldspáticos geralmente róseos intrometem-se na estrutura fina gnáissica, encurva a foliação, constituída de finos leitos quartzo-feldspáticos intercalados a leitos biotíticos.

LITOLOGIA
ROCHA Migmatito oftálmico
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 032

ALTIT. 360m LOCALIZAÇÃO MC.39/318400E - 9475500N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA povoado Miguel Antônio
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva rala de baixo porte
SOLO areno-argiloso pouco espesso de cor avermelhada

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS Frat. 280°Az, 320°Az, 300°Az e 360°Az

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de aspecto migmatítico com pórfiros feldspáticos brancos de até 2,0cm de diâmetro, dispersos e semi-orientados em matriz biotítica. Encontra-se esfoliada assemelhando-se localmente a um granitóide grosseiro.

LITOLOGIA
ROCHA Migmatito porfiroblástico
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 033

ALTIT. 330m	LOCALIZAÇÃO MC.39/316200E - 9475450N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Miguel Antônio

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva de baixo a médio porte

SOLO areno-argiloso c/matéria orgânica

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Faltam afloramentos mas é notável vasta cobertura arenosa. O sedimento inconsolidado se comporta bem selecionado, de granulação fina, composto por grãos de quartzo, feldspato e óxido de ferro, assumindo coloração creme. Resulta da alteração de rocha granítica

LITOLOGIA

ROCHA
Solo produto de alteração dos migmatitos regionais

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA FAQ-158	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	--------------------	----------

Nº 035

ALTIT. 330m	LOCALIZAÇÃO MC.39/314200E - 9475300N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Miguel Antônio

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala de pequeno a médio porte

SOLO areno-argiloso c/fragmentos de rocha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha esverdeada gnáissica finamente laminada rica em anfibólio e biotita. O afloramento compõe-se de blocos angulosos rolados sem nenhuma possibilidade de se executar medidas de parâmetros.

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaisse a anfibólio e biotita

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG C/C 1568

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 034

ALTIT. 350m LOCALIZAÇÃO MC.39/315200E - 9475400N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA fazenda Miguel Antônio
RELEVO plano
VEGETAÇÃO arbustiva rala de pequeno a médio por
SOLO arenoso c/fragmentos de rocha no te
horizonte C

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 20°/80°Az
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha migmatítica extremamente alterada, já fazendo parte integrante do solo (horizonte C). Mineralogicamente distingue-se grãos de quartzo, alguns feldspatos caulinizados e bastante óxido de ferro.

LITOLOGIA
ROCHA
Migmatito porfiroblástico
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 036

ALTIT. 330m LOCALIZAÇÃO MC.39/312150E - 9474150N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA fazenda Lindóia
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva rala de pequeno a médio por
SOLO arenoso fino c/matéria orgânica te

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. _____
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS Frat. 260°Az

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha granitóide à biotita de coloração rósea e granulação grosseira. Aflora em blocos fraturados constituindo matações. A rocha encontra-se impregnada por óxido de manganês.

LITOLOGIA
ROCHA
Biotita-granito grosseiro
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG C/C 1568

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. FAP-951

Nº 037

ALTIT. 330m LOCALIZAÇÃO MC.39/312850E - 9473650N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA fazenda Lindóia
RELEVO plano
VEGETAÇÃO arbustiva de baixo a médio porte
SOLO arenoso de cor cinza clara

TECTONICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. _____
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS Frat. 360°Az;
260°Az; 230°Az M. fa-
lha 180°Az

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha granitóide rósea de granulação média, com locais mostrando-se migmatizados. Localmente observa-se paleossoma gnáissico ainda preservado, comportando-se escasso e irregular. No afloramento predomina a fase granítica neoformada. Observa-se fraturas e microfalhas sinistras.

LITOLOGIA
ROCHA
Biotita-granito
(migmatito)
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 039

ALTIT. 390m LOCALIZAÇÃO MC.39/323800E - 9474300N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA sítio Ilha Grande
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno a médio porte
SOLO areno-argiloso cinza c/matéria orgânica
e fragmentos de rocha.

TECTONICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 60°/270°Az
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS Frat. 220°Az

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica alterada com bandeamento grosseiro. Mostra-se rica em minerais micáceos onde há predomínio de moscovita sobre biotita. O bandeamento mostra leitos claros pegmatóides com ±3,0cm de espessura.

LITOLOGIA
ROCHA
Migmatito estromático
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG C/C 1568

CPRM

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.
290m MC.39/324550E - 9475750N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Ilha Grande</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva densa de baixo a médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso c/fragmentos de rocha e cor avermelhada</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Migmatito estromático com paleossoma gnáissico à duas micas; e neossoma quartzo-feldspático e granítico.	LITOLOGIA	ROCHA Migmatito estromático
			CLASSE Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 040
ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.
390m MC.39/323500E - 9473850N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Ilha Grande</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>70°/270°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva densa de baixo a médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso c/fragmentos de rocha de cor vermelha</u>		OUTROS <u>Frat. 110°Az; 60°/170°Az e 75°/330°Az</u>

DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito bastante fraturado e silicificado. Mostra aspecto lageado, constituído predominantemente de sílica, com variedade menos frequente feldspática com moscovita.	LITOLOGIA	ROCHA Quartzito
			CLASSE Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAP-952
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------

Nº 041

ALTIT. 380m	LOCALIZAÇÃO MC.39/322350E - 9473500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Olho D'Água Grande

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de baixo a médio porte até

SOLO areno-argiloso c/bastante arbórea
fragmentos de rocha

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 80°/290°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Direção do cataclasito 350°Az

DADOS GEOLOGICOS

Zona de intenso quebramento com sílica brechada e cataclasito de alto grau. A rocha fora desta faixa compõe-se de biotita-moscovita-gnaiss alterado com bandeamento fino e forte mergulho para W. No cataclasito nota-se compactação intensa onde raramente se distingue os minerais.

LITOLOGIA

ROCHA
Cataclasito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 043

ALTIT. 390m	LOCALIZAÇÃO MC.39/321450E - 9472200N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Pemba

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de baixo a médio porte até

SOLO areno-argiloso cinza escuro arbórea

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS

Blocos granitóides e quartzíticos fraturados constituindo zona de fratura. Em afloramento firme observa-se massa de rocha anfibolítica alterada, cortada por espessos veios quartzo-feldspáticos em várias direções, constituindo rocha híbrida.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C 1568

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 042

ALTIT. 390m LOCALIZAÇÃO MC.39/322250E - 9472600N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA fazenda Olho D'Água Grande
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva rala de baixo a médio porte
SOLO areno-argiloso c/matéria orgânica

TECTONICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 75°/300°Az
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica bandeada à biotita com espessos leitos quartzo-feldspáticos concordantes, dando evidências de migmatização. Apresenta veios granitoides claros e concentrações de biotita. 400 metros no sentido do perfil aflora gnaisse silicificado portando lente quartzítica de ±1,0m de espessura.

LITOLOGIA
ROCHA
Migmatito estromático cataclástico
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 044

ALTIT. 350m LOCALIZAÇÃO MC.39/320800E - 9471100N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA fazenda Pemba
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno a médio porte
SOLO arenoso c/fragmentos de rocha

TECTONICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. _____
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS Frat. 340°Az
40°Az e 260°Az

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha granitóide bastante compacta com cor cinza escura, portando porfiros e/ou concentrações de feldspatos branco e róseo. O afloramento se apresenta fraturado e localmente orientado.

LITOLOGIA
ROCHA
Migmatito porfiroblástico
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
JG

C/C
1568

CADERN.

02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

045

ALTIT.

350m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/320100E - 9470450N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Lagoa Nova

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala de médio porte

SOLO areno-argiloso c/matéria orgânica

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fraturas:
320°Az e 360°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha granitóide à biotita de granulação fina a média, localmente porfirítica, com finos leitos biotíticos envolvendo quartzo e feldspato. Ocorrem no afloramento enclaves laminares de biotita.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito porfiroblástico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

047

ALTIT.

300m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/316700E - 9467450N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Picada

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de baixo a médio porte

SOLO areno-argiloso c/fragmento de rocha

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita granitóide porfirítico cortado por leitos de granitóide fino claro, de até 0,5 metros. Na periferia observam-se blocos rolados de sílica e de rocha gnáissica a anfibólito. O granitóide possui porfiro-feldspáticos subarredondados que às vezes atribuem certa orientação.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito porfiroblástico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
JGC/C
1568CADERN.
02PALEONT.
[]SEDIMENT.
[]MINERAL
[]QUÍMICA
[]PETROGR.
FAP-953Nº
046ALTIT.
340m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/318050E - 9469200N

CADASTRO OCOR.
[]ILUSTR.
[]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Lagoa Nova
 RELEVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO gramíneas de lagoa até arbustiva de
 SOLO areno-argiloso c/matéria orgânica médio porte

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. _____
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS Fratura 60°Az
330°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha compacta compondo-se de granitóide de coloração cinza rosada. Localmente nota-se orientação onde pórfiros feldspáticos róseos com até 1,0cm de diâmetro assumem formas ocelares. Em geral possui granulação fina a média um tanto homogênea.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito porfiroblástico
 CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
02PALEONT.
[]SEDIMENT.
[]MINERAL
[]QUÍMICA
[]PETROGR.
FAP-954Nº
048ALTIT.
300m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/315300E - 9464650N

CADASTRO OCOR.
[]ILUSTR.
[]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Boa Vista
 RELEVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO arbustiva rala de médio porte
 SOLO areno-argiloso claro

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica bandeada à biotita e/ou anfibólio. Localmente apresenta-se granitizada com coloração rósea. Mostra-se em parte alterada com concentrações de biotita e granada. A foliação é perturbada com mergulho sem sentido preferencial.

LITOLOGIA

ROCHA
Granada-biotita-gnaisse
 CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C 1568

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL FAQ-813 QUÍMICA PETROGR. Nº 049

ALTIT. 300m LOCALIZAÇÃO MC.39/313250E - 9463000N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	fazenda Pocinhos	TECTÓNICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno a médio porte	
	SOLO	areno-argiloso c/fragmentos de rocha	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Aflora em blocos quebrados rocha gnáissica granitizada de cor róseo. Rolados, ocorrem blocos anfibolíticos. O gnaíse encontra-se silicificado, possui laminação fina onde se observam quartzo, feldspato e muito pouca biotita.		LITOLOGIA
	ROCHA	Leptito	
		CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL FAQ-814 QUÍMICA PETROGR. Nº 051

ALTIT. 250m LOCALIZAÇÃO MC.39/328450E - 9478000N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	fazenda Recanto	TECTÓNICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala de baixo a médio porte	
	SOLO	areno-argiloso creme a vermelho mediantemente espesso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granitóide de textura grosseira, coloração cinza escura, alterada. No corpo da rocha percebe-se leve orientação de pórfiros de feldspato brancos sub-angulosos a subarredondados. Esta altera facilmente resultando solo de horizonte C avermelhado		LITOLOGIA
	ROCHA	Hornblenda-biotita-granito porfiróide	
		CLASSE	Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
JG

C/C
1568

CADERN.
02

PALEONT.
[]

SEDIMENT.
[]

MINERAL
[]

QUÍMICA
[]

PETROGR.
[]

Nº
050

ALTIT.
320m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/312350E - 9462300N

CADASTRO OCOR.
[]

ILUSTR.
[]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Riacho Novo

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno a médio porte

SOLO areno-argiloso c/fragmento de rocha

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 25°/100°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fraturas
260°Az e 230°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica anfibolítica silicificada com leitos verdes de anfibólio, finamente intercalados com leitos quartzo-feldspáticos. Apresenta-se bastante fraturada e compacta.

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaisse anfibolítico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
02

PALEONT.
[]

SEDIMENT.
[]

MINERAL
[]

QUÍMICA
[]

PETROGR.
[]

Nº
052

ALTIT.
270m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/328900E - 9476350N

CADASTRO OCOR.
[]

ILUSTR.
[]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Recanto

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala de baixo a médio porte

SOLO areno-argiloso de cor variando entre creme e vermelho intenso.

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Frat. 320°Az;
20°Az e 10°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitóide cinza escura de granulação média a grosseira apresentando pórfiros feldspáticos brancos com diâmetros variando de 0,5 a 2,0cm. Na matriz observa-se hornblenda e bastante feldspato caulinizado.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-granito porfiróide c/hornblenda

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pCtsq)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG C/C 1568

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

02 [] [] [] [] [] 053

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

265m MC.39/330500E - 9474100N [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ferreiros

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de baixo porte até arbórea

SOLO areno-argiloso de coloração variando entre creme claro e vermelho intenso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fraturas
80°Az e 360°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitóide alterada de cor cinza clara, fraturada e localmente silicificada. Apresenta granulação média a grosseira mais ou menos homogênea com grãos feldspáticos subangulosos a subarredondados de até 0,5cm de diâmetro.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-granito porfiróide

CLASSE

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

02 [] [] [] [] [] 055

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

300m MC.39/333000E - 9471850N [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Canimbezinho

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-argiloso de coloração creme clara ao vermelho intenso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Granitóide fino a médio de coloração cinza escura. Mostra-se alterado com locais assumindo textura porfiróide, onde porfirofios feldspáticos brancos nunca ultrapassam 1,0cm de diâmetro. A particularidade aflorante é a frequência de veios quartzosos, pegmatóides e aplíticos, preenchendo fraturas inclinadas. As espessuras destes veios atingem 0,5m.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-granito porfiróide

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG C/C 1568

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 054

ALTIT. 270m LOCALIZAÇÃO MC.39/331550E - 9473200N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Canimbezinho
RELEVO plano
VEGETAÇÃO arbustiva rala de baixo porte
SOLO areno-argiloso c/fragmento de quartzo leitoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Afloramento de rocha granitóide de granulação média a grosseira. Mostra-se alterada e mais ou menos homogênea, onde pórfiros angulosos feldspáticos brancos raramente excedem 1,0cm. Quando ocorrem maiores se mostram retangulares e hexagonais com até 3,0cm de diâmetro.

LITOLOGIA
ROCHA
Biotita-granito porfiróide
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 056

ALTIT. 300m LOCALIZAÇÃO MC.39/333350E - 9470150N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA fazenda Cacimba Nova
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno a médio porte
SOLO areno-argiloso c/coloração creme escura a vermelha

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha granitóide cinza escura de granulação cinza a média, enriquecida em biotita e/ou anfibólio; pórfiros de feldspato branco angulosos de até 2,0cm de diâmetro encontram-se imersos sem orientação preferencial em matriz cinza. Ocorrem várias fraturas preenchidas por veios pegmatóides e aplíticos não muito espessos.

LITOLOGIA
ROCHA
Biotita-granito porfiróide c/hornblenda
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril Santa/Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
JG

C/C
1568

CADERN.
02

PALEONT.
[]

SEDIMENT.
[]

MINERAL
[]

QUÍMICA
[]

PETROGR.
[]

Nº
057

ALTIT.
310m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/332450E - 9468400N

CADASTRO OCOR.
[]

ILUSTR.
[]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Cacimba Nova

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de baixo a médio porte

SOLO areno-argiloso creme claro

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitóide de cor cinza escura de granulação fina a média c/pórfiros feldspáticos brancos angulosos que nunca ultrapassam 0,2cm de diâmetro. O afloramento encontra-se aliterado, apresentando planos de esfoliação. Ocorrem concentrações ferruginosas de óxido de ferro e manganês.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-granito porfiróide

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pCtsq)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
02

PALEONT.
[]

SEDIMENT.
[]

MINERAL
[]

QUÍMICA
FAQ-160

PETROGR.
FAC-545

Nº
059

ALTIT.
350m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/332850E - 9464800N

CADASTRO OCOR.
[]

ILUSTR.
[]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Oriente

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte até arborea

SOLO areno-argiloso de coloração cinza a creme escura

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitóide grosseira de coloração cinza clara compacta. Na matriz leucocrática ocorrem pórfiros bem formados de feldspatos brancos e róseos com 1,0 a 3,0 cm de diâmetro. Ocorrem enclaves máficos de biotita mais anfíbio.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-granodiorito porfiróide

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pCtsq)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG C/C 1568

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL FAQ-815 QUÍMICA FAQ-159 PETROGR. Nº 058

ALTIT. 320m LOCALIZAÇÃO MC.39/332900E - 9466550N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Oriente

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno a médio porte

SOLO arenoso c/fragmentos de rocha (cascalheira)

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha orientada com granulação fina de cor cinza escura. Localmente encontra-se granitizada. Na parte mais homogênea apresenta-se compacta com faixas feldspáticas de cristais bem formados retangulares com até 5,0cm de diâmetro. Nota-se estrutura de fluxo de material neoformado.

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 060

ALTIT. 300m LOCALIZAÇÃO MC.39/332900E - 9462000N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Liberdade

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala de baixo a médio porte

SOLO arenoso de coloração creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Frat. 10°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitóide compacta, de coloração cinza clara, bastante fraturada com granulação fina a média. Localmente ocorrem porfiros de feldspato branco angulosos de até 1,0cm de diâmetro, dispostos aleatoriamente.

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-granito porfiróide

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG C/C 1568

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. FAQ-955

Nº 061

ALTIT. 300m LOCALIZAÇÃO MC.39/332700E - 9460100N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Liberdade</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>gramíneas à arbustiva de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso branco a creme</u>		OUTROS <u>Frat. 240°Az</u>

DADOS GEOLOGICOS	Afloramento de rocha granitóide cinza, compacta, isotrópica com porfiros feldspáticos brancos, surgindo esporadicamente em matriz cinza média. Ocorrem veios pegmatóides e quartzos medindo de 2,0 a 10,0cm de espessura. Encontra-se cataclasada.	LITOLOGIA	ROCHA Granodiorito cataclástico
			CLASSE Metamórfica

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

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 063

ALTIT. 300m LOCALIZAÇÃO MC.39/331700E - 9456500N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Cacimbinha</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. <u>Dx-180°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>gramíneas até arbustiva rala de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso c/fragmentos de rocha</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	Rocha gnáissica à biotita, extremamente alterada e ainda cataclasitos de alto grau, refletindo a presença de falha de amplitude regional. O gnaiss apresenta bandeamento com leitos quartzo-feldspáticos.	LITOLOGIA	ROCHA Biotita-gnaiss cataclástico
			CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc) AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 062

ALTIT. 310m	LOCALIZAÇÃO MC.39/333200E - 9458700N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Imburana

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala de baixo a médio porte

SOLO arenoso c/cascalheira

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Frat. 70°Az
330°Az e 55°/170°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitóide alterada rica em biotita, apresenta orientação resultante de proximidade de zona de falha. Pórfiros de feldspato branco se apresentam angulosos com diâmetros atingindo 2,0cm. O afloramento encontra-se fraturado com ocorrência de cataclasito.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-granito cataclástico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 064

ALTIT. 270m	LOCALIZAÇÃO MC.39/329350E - 9480650N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Baixa da Areia

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala de baixo a médio porte

SOLO arenoso creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fraturas
360°Az e 40°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitóide de granulação média a grosseira alterada; apresenta planos de esfoliação e leve orientação. Os planos de esfoliação se desenvolvem sub-horizontais, perpendiculares a incipientes leitos biotíticos.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-granito porfiróide

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG C/C 1568

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 065

ALTIT. 250m LOCALIZAÇÃO MC.39/330650E - 9481450N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Baixa da Areia
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte até arbórea
SOLO areno-argiloso de horizonte C, vermelha

TECTONICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. _____
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS Frat. 300°Az;
90°Az; 50 Az e 360°Az

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha granitóide de granulação grosseira, porfiróide, de cor cinza alterada. Na matriz aparentemente intermediária ocorrem porfiros feldspáticos brancos com até 3,0cm de diâmetro, desenvolvendo arranjo caótico. Nota-se planos de esfoliação e alteração típica desta unidade, com horizonte C diretamente sobre a rocha semi-alterada.

LITOLOGIA
ROCHA
Biotita-granito porfiróide
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pCtsq)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 067

ALTIT. 270m LOCALIZAÇÃO MC.39/333450E - 9480850N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA fazenda Peixe
RELEVO plano
VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte até arbórea
SOLO arenoso creme c/fragmentos de seixos de quartzo

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha granitóide compacta; de granulação fina a média; coloração róseo intenso ao vermelho, fraturada em múltiplas direções. Na rocha de matriz granitóide, ocorrem esporadicamente porfiros feldspáticos róseos. O afloramento é cortado por vários veios quartzo-feldspáticos.

LITOLOGIA
ROCHA
Granito róseo cataclástico
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pCtsq)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 066

ALTIT. 260m	LOCALIZAÇÃO MC.39/331250E - 9480850N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Baixa da Areia

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de baixo a médio porte c/ra-
ras árvores

SOLO areno-argiloso c/coloração
creme a vermelha (Horizonte C)

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Frat. 240°Az
220°Az e 130°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Granitóide de coloração cinza, granulação média a grosseira. Apresenta-se alterado com pórfiros de feldspato branco, angulosos e bem formados (hexagonais e retangulares), imersos em matriz média sem orientação preferencial. Ocorrem planos de esfoliação.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-granito porfiróide

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (p€tsq)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 068

ALTIT. 240m	LOCALIZAÇÃO MC.39/329880E - 9479450N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Campo de Pouso

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte até arborea

SOLO arenoso creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitóide de granulação grosseira, alterada, localmente porfiróide. Os pórfiros bem formados de feldspato branco ocorrem esporadicamente e nunca ultrapassam 2,0cm de diâmetro. O afloramento apresenta planos de esfoliação.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-granito-grosseiro porfiróide

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (p€tsq)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG C/C 1568

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 069

ALTIT. 270m

LOCALIZAÇÃO MC.39/331000E - 9478700N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Eira
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte até arborea
SOLO arenoso fino c/alguma matéria orgânica

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLOGICOS

Cobertura composta de sedimento arenoso bem selecionado, com coloração creme avermelhada. Comporta-se inconsolidado e com espessura visível de até 2,0 metros. Mineralogicamente possui grãos subangulosos de quartzo e feldspato, com até 3,0mm de diâmetro. Resulta de alteração de rocha granitóide.

LITOLOGIA

ROCHA Solo-produto de alteração de granitói de
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pCtsq)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 071

ALTIT. 255m

LOCALIZAÇÃO MC.39/333500E - 947790N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Pitombeiras
RELEVO plano
VEGETAÇÃO arbustiva rala de baixo a médio porte
SOLO areno-argiloso de horizonte C

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. _____
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS Frat. 350°Az; 250°Az; 40°/330°Az

DADOS GEOLOGICOS

Rocha granitóide à biotita, equigranular de granulação fina a média, alterada e localmente porfiróide. Nota-se enriquecimento em biotita; ocorrem veios aplíticos preenchendo fraturas com até 10cm de espessura.

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-granito porfiróide
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pCtsq)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG C/C 1568

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 070

ALTIT. 275m LOCALIZAÇÃO MC.39/332550E - 9478850N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA fazenda Pitombeiras
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva rala de baixo a médio porte
SOLO areno-argiloso de horizonte C

TECTONICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. _____
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS Frat. 330°Az;
50°Az e 70°Az

DADOS GEOLOGICOS
Rocha granitóide homogênea, predominantemente equigranular, alterada de cor cinza. Observam-se planos de esfoliação sub-horizontais. Pórfiros de feldspato branco, bem formados, ocorrem pouco frequentes.

LITOLOGIA
ROCHA
Biotita-granito porfiróide
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pCtsq)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA FAO-161 PETROGR. Nº 072

ALTIT. 250m LOCALIZAÇÃO MC.39/331750E - 9477500N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA fazenda Veneza
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva rala de baixo a médio porte
SOLO areno-argiloso c/fragmentos de rocha

TECTONICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. _____
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS Fraturas:
230°Az e 150°Az

DADOS GEOLOGICOS
Rocha granitóide à biotita, equigranular de granulação média a grosseira, bastante compacta. O afloramento apresenta-se maciço, onde localmente ocorrem pórfiros de feldspatos brancos com ±5,0cm de diâmetro. Observam-se enclaves circulares máficos compostos por biotita mais anfibólio.

LITOLOGIA
ROCHA
Biotita-granito porfiróide
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pCtsq)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
JG

C/C
1568

CADERN.

02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

FAQ-162

PETROGR.

Nº

073

ALTIT.

240m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/326600E - 9479300N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Nova Russas

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de baixo porte até arbórea

SOLO areno-argiloso c/matéria orgânica

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitóide à biotita grosseira. Mostra-se equigranular com pórfiros feldspáticos brancos e enclaves lenticulares máficos (biotita-epidotizada parcialmente cloritizada). Ocorrem fraturas preenchidas por veios quartzo-feldspáticos.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-granito
grosseiro porfiróide

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pCtsq)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

FAQ-823
a 826

PETROGR.

Nº

075

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ferreiros

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de baixo a médio porte

SOLO arenoso c/fragmentos de rocha

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitóide grosseira de cor cinza clara, compacta e porfiróide. Os pórfiros de feldspato branco quadrados e regulares, se distribuem obedecendo orientação tectônica. Nota-se presença de enclaves máficos subangulosos e subarredondados com até 50cm de diâmetro, em contato brusco com o granitóide.

LITOLOGIA

ROCHA
Hornblenda-biotita-granito porfiróide c/enclaves máficos

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pCtsq)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG C/C 1568

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 074

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 255m MC.39/327=00E - 9477650N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Timbaúba</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de baixo a médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso de horizonte C</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	Rocha granitóide alterada, porfiróide de granulação grosseira. Pórfiros feldspáticos brancos se desenvolvem obedecendo orientação tectônica. Ocorrem enclaves lenticulares máficos de 20 x 5cm alinhados segundo 10°Az. Observam-se fraturas mergulhantes para o quadrante Norte, preenchidas por veios pegmatóides.	LITOLOGIA	ROCHA
			Biotita-granito grosseiro porfiróide
			CLASSE
			Metamórfica

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

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 280m MC.39/329150E - 9473450N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Ferreiros</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno a alto porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso creme c/fragmentos de rocha e seixos de quartzo</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	Rocha granitóide à biotita, alterada, grosseira localmente porfiróide. O afloramento apresenta planos de esfoliação devido provavelmente a alívio de carga. Ocorrem veios quartzo-feldspáticos irregulares com intercrescimentos gráficos.	LITOLOGIA	ROCHA
			Biotita-granito porfiróide
			CLASSE
			Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
JG

C/C
1568

CADERN.
02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
077

ALTIT.
300m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/329450E - 9471750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Areias

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de baixo a médio porte

SOLO arenoso fino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitóide alterada, porfiróide de granulação grosseira. O afloramento encontra-se fraturado com epidotização em alguns dos planos de fraturas. Possui porfíros de feldspato branco com até 2,0cm de diâmetro.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-granito grosseiro-porfiróide

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pCtsq)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
079

ALTIT.
230m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/329600E - 9468000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Campos

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala de baixo a médio porte

SOLO areno-argiloso de horizonte C

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitóide à biotita, grosseira, porfiróide e compacta. Porfíros de feldspato branco, com diâmetros de até 3,0cm, obedecem orientação tectônica. Notam-se enclaves elípticos de rocha máfica, dispersos. Estes medem até 15 x 5cm.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-granito-grosseiro-porfiróide c/xenólitos máficos

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pCtsq)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C 1568

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 078

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 345m MC.39/329700E - 9469250N

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Areias
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva rala de baixo a médio porte
SOLO areno-argiloso c/matéria orgânica

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

DADOS GEOLÓGICOS
Cobertura arenosa branca, de sedimento bem selecionado com matriz de grãos subarredondados finos de quartzo, pontuada por grãos maiores subangulosos a subarredondados com até 5,0mm de diâmetro. O sedimento apresenta diagênese média e espessura visível de até 1,5 metros. Resulta de alteração de rocha granitóide.

LITOLOGIA
ROCHA
Solo produto de alteração de granitóide regional
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 310m MC.39/329750E - 9465750N

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Campos
RELEVO plano
VEGETAÇÃO arbustiva rala de baixo a médio porte
SOLO arenoso c/bastante fragmentos de rocha

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha granitóide grosseira à biotita, porfiróide, compacta e silicificada. O afloramento apresenta certa orientação tectônica observada através de estiramento de cristais feldspáticos brancos, segundo 340°Az. A rocha é cataclasada e localmente esfoliada.

LITOLOGIA
ROCHA
Biotita-granito grosseiro-porfiróide
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
JG

C/C
1568

CADERN.

02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

081

ALTIT.

320m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/329650E - 9464450N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA serrote da Pintada

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala de baixo a médio porte

SOLO arenoso creme c/fragmentos de rocha

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fraturas:

290°Az e 170°Az

DADOS GEOLOGICOS

Aflora próximo ao serrote da Pintada granitóide à biotita cinza, de granulação grosseira, bastante compacto. A rocha assume aspecto orientado comandado por lineação tectônica de pórfitos feldspáticos brancos estirados segundo 345°Az.

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-granito
grosseiro porfiróide
de orientado

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pCtsq)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

083

ALTIT.

300m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/330550E - 9460900N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Jucã

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala de baixo a médio porte

SOLO areno-argiloso vermelho c/fragmentos de rocha

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Dx-360°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS

Zona de falha com rochas cataclasadas no tando-se granitóide cataclástico róseo e milonito. No milonito distingue-se apenas sílica e bastante óxido de manganês. Rolados, observam-se blocos de sílica recristalizada epidotizada.

LITOLOGIA

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA

SIM

NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG C/C 1568

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

02

Nº 082

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

300m MC.39/330450E - 9462250N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Jucá</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala de baixo a médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso c/fragmentos de rocha</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha granitóide orientada devido a lineação de pórfiros feldspáticos brancos. Apresenta-se compacta com fraturas multidirecionais mergulhantes para o quadrante Norte. Os pórfiros feldspáticos comportam-se estirados com diâmetros variando em torno de 3,0cm.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			<p>Biotita-granito porfiróide orientado</p>
			CLASSE
			Metamórfica

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

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

02

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

320m MC.39/331000E - 9458550N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Imburana</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>Dx-360°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala de baixo a médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso claro c/fragmentos de rocha</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha gnáissica à biotita, alterada, algo silicificada, assumindo aspecto cataclástico. Localmente se apresenta como verdadeiros granitóides orientados.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			<p>Migmatito cataclástico</p>
			CLASSE
			Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG C/C 1568

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 085

ALTIT. 290m LOCALIZAÇÃO MC.39/331550E - 9455950N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA fazenda Cacimbinha
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva rala de baixo a médio porte
SOLO areno-argiloso vermelho

TECTONICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 40°/70°Az
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS Frat. 50°Az
110°Az e 80°Az

DADOS GEOLOGICOS
Gnaisse à biotita alterado finamente bandado. Porta finos leitões quartzo-feldspáticos claros de até 2,0cm de espessura. Localmente nota-se lentes pegmatóides com espessura de 30,0cm. A foliação apresenta-se crenulada.

LITOLOGIA
ROCHA
Migmatito estromático
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 087

ALTIT. 300m LOCALIZAÇÃO MC.39/329700E - 9453550N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Sucesso
RELEVO plano
VEGETAÇÃO arbustiva de baixo porte e arbórea
SOLO areno-argiloso vermelho

TECTONICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 25°/70°Az
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS Frat. 80°Az
110°Az 70°/240°Az

DADOS GEOLOGICOS
Gnaisse à biotita bastante alterada, com finos leitões concordantes quartzo-feldspáticos de até 1,0cm de espessura. A rocha mostra-se bastante oxidada e pouco fraturada. Ocorrem veios pegmatóides com ±30,0cm de espessura, preenchendo fraturas mergulhantes para S0.

LITOLOGIA
ROCHA
Migmatito
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG C/C 1568

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 086

ALTIT. 310m

LOCALIZAÇÃO MC.39/330900E - 9454500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Careta
RELEVO plano
VEGETAÇÃO arbustiva rala de baixo a médio porte
SOLO areno-argiloso creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. _____
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS Fraturas:
140°Az 60°Az e 20°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica à biotita, alterada, finamente laminada. O gnaïsse possui coloração cinza escura. Observa-se feldspatização em cristais brancos nunca superiores a 3,0mm.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-gnaïsse finamente bandeada
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 088

ALTIT. 310m

LOCALIZAÇÃO MC.39/328350E - 9463150N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Residência
RELEVO plano
VEGETAÇÃO arbustiva de baixo a médio porte
SOLO areno-argiloso c/bastante seixos rolados

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Em afloramento precário tem-se rocha granitóide clara, quase ou sem nenhuma mica, exceto em locais pegmatóides com moscovita. A rocha leucocrática possui granulação média e micro-fraturas preenchidas por óxido de manganês.

LITOLOGIA

ROCHA
Moscovita granito
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG C/C 1568

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 089

ALTIT. 320m LOCALIZAÇÃO MC.39/328000E - 9461850N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Jucã</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>Dx-20°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso c/matéria orgânica</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha leucocrática ácida, aparentemente de forma dômica com erosão em amígdalas, bastante fraturada. Apresenta-se compacta com predominio de quartzo em várias colorações e massas feldspáticas brancas. Nas cavidades ocorrem drusas de quartzo.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Leucocrática ácida
			CLASSE
			Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 091

ALTIT. 340m LOCALIZAÇÃO MC.39/325500E - 9459650N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Melancia</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>10°/300°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala de baixo a médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso pouco espesso</u>		OUTROS <u>Fraturas: 270°Az e 200°Az</u>

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha gnáissica finamente bandeada, alterada. O afloramento apresenta cataclase com mergulho de foliação suave para NO. Ocorrem leitos quartzo-feldspáticos marrons intercalados a finas lâminas biotito-feldspáticas.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Migmatito estromático cataclasado
			CLASSE
			Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc) AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
JG

C/C
1568

CADERN.
02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
090

ALTIT.
310m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/326600E - 9460950N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Melancia

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala de médio a alto porte

SOLO areno-argiloso creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Frat. 50°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitóide creme à biotita equigranular de granulação média vez por outra orientada. Localmente há enriquecimento em moscovita onde assume aspecto pegmatóide. Quando ocorre orientação são resultantes de alinhamentos de palhetas de biotita.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-granito mé
dio

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
092

ALTIT.
315m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/324200E - 9458700N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Fechado

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala de baixo a médio porte

SOLO areno-argiloso c/matéria orgânica

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica feldspática, com bandejamento grosseiro, localmente granitóide. O feldspato encontra-se caulinizado; observam-se veios pegmatóides e concentrações biotíticas. A foliação é notada incipientemente através de palhetas biotito-moscovíticas.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C 1568

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 093

ALTIT. 320m LOCALIZAÇÃO MC.39/322550E - 9457700N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA fazenda Belmonte
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva rala de baixo a médio porte
SOLO areno-argiloso c/fragmentos de rocha

TECTONICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. _____
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS Fraturas:
50°Az e 110°Az

DADOS GEOLÓGICOS
Afloramento precário de rocha granitóide clara, de granulação grosseira, mediamente alterada. Apresenta microfraturas unidirecionais, preenchidas por óxido de ferro. Na mineralogia observa-se predominância de feldspato caulini-

LITOLOGIA
ROCHA
Leucogranito grosseiro
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 095

ALTIT. 315m LOCALIZAÇÃO MC.39/322700E - 9455700N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Sacramento
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva rala de baixo a médio porte
SOLO areno-argiloso c/fragmentos de rocha

TECTONICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 60°/290°Az
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica à biotita, finamente bandeada. Encontra-se algo migmatizada com leitões e bolsões quartzo-feldspáticos concordantes. Estes desenvolvem-se irregularmente crenulando a foliação.

LITOLOGIA
ROCHA
Migmatito estromático
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAP-958	Nº 094
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------	-----------

ALTIT. 315m	LOCALIZAÇÃO MC.39/321450E - 9456600N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Sacramento</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbórea</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>aluvionar c/bastante matéria orgânica</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha gnáissica à biotita com bandeamento fino bastante feldspática. Localmente ocorrem veios pegmatóides. A composição varia de gnaiss típico à biotita e leptinito. O último apresenta-se granatífero. Ocorrem cristais de rutilo rolados no leito do riacho.</p>	ROCHA Migmatito estromático
		CLASSE Metamórfica

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

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 096
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 320m	LOCALIZAÇÃO MC.39/324400E - 9455750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Sacramento</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de baixo a médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso vermelho</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha gnáissica feldspática com cristais grosseiros de quartzo e feldspato branco. Assume vez por outra textura granitóide, com muito pouca biotita.</p>	ROCHA Migmatito
		CLASSE Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG C/C 1568

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 097

ALTIT. 315m LOCALIZAÇÃO MC.39/326000E - 9454900N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA fazenda Boi Morto
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva rala de médio porte
SOLO areno-pedregoso

TECTONICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. _____
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS Frat. 350°Az

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica à biotita, alterada, finamente laminada. Porta leitos quartzosos e concentrações biotíticas. Localmente mostra-se pegmatóide.

LITOLOGIA
ROCHA
Migmatito estromático
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. FAP-959

Nº 099

ALTIT. 300m LOCALIZAÇÃO MC.39/328200E - 9452850N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA fazenda São João
RELEVO plano
VEGETAÇÃO arbustiva de baixo a médio porte até arbórea
SOLO areno-argiloso avermelhado

TECTONICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. _____
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS Frat. 80°Az
250/60°Az

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha granitóide equigranular de granulação fina a média e cor creme. Encontra-se imediatamente alterada, com pontos oxidados provenientes de alteração de granada e biotita. Localmente mostra-se pegmatóide e bastante silicificada.

LITOLOGIA
ROCHA
Leptito granatífero
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 098

ALTIT. 300m	LOCALIZAÇÃO MC.39/326300E - 9453100N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda São João</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>Dx-10°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de baixo a médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso c/fragmentos de rocha</u>		OUTROS <u>Frat. 100°Az</u>

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha gnáissica à biotita cataclástica. Localmente observa-se rocha granitóide fina bastante quartzosa; nota-se cataclasito com intensa epidotização e abundância de óxido de manganês.</p>	ROCHA Migmatito estromático cataclástico
		CLASSE Metamórfica

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

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 100

ALTIT. 310m	LOCALIZAÇÃO MC.39/332100E - 9454500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>de Sucesso</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>45°/80°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso vermelho</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha gnáissica à biotita, com bandeamen- to grosseiro de leitos centimétricos feldspáti- cos e granitóides com espessuras de até 30,0cm. A foliação apresenta-se crenulada com mergulho intermediário para ENE.</p>	ROCHA Migmatito estromático
		CLASSE Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
JG

C/C
1568

CADERN.
02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA
FAQ-163

PETROGR.
FAP-960

Nº
101

ALTIT.
320m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/333400E - 9454700N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA de Sucesso
RELEVO plano
VEGETAÇÃO arbustiva rala de baixo a médio porte
SOLO areno-argiloso de horizonte C

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. _____
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS Frat. 60°Az
40°Az e 340°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitóide grosseira de cor cinza escura porfiróide. A matriz mesocrática engloba cristais feldspáticos bem formados, com diâmetros de até 4,0cm. Nota-se estiramento dos grãos feldspáticos segundo 340°Az. (lineação tectônica).

LITOLOGIA

ROCHA
Granodiorito porfirítico gnáissico
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (p6tsq)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
103

ALTIT.
850m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/299000E - 9496350N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Buriti
RELEVO plano
VEGETAÇÃO arbustiva densa de baixo a médio porte
SOLO arenoso branco, fino

TECTONICA

ATIT. DA CAM. 10°/290°Az
ATIT. DA XIST. _____
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino a médio, mediamente selecionado de cor creme clara. No afloramento se observa visível acamamento e erosão pluvial em cavidades. Ocorrem orifícios circulares silicificados de aproximadamente 0,5cm de diâmetro.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito fino creme claro
CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.
Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
JG

C/C
1568

CADERN.
02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
102

ALTIT.
820m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/298250E - 9490950N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda São Pedro

RELEVO ondulado de topo de chapada

VEGETAÇÃO arbustiva densa de pequeno a alto porte

SOLO arenoso fino de cor creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fraturas:
30°Az 110°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme amarelado fino de diagênese forte. O sedimento apresenta-se bem selecionado, com estratificação em finos leitos sílticos-arenosos amarronzados, intercalados a leitos quartzo-ferruginosos mais espessos.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito-fino estratificado

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande. (SDsg)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
104

ALTIT.
860m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/299400E - 9498850N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Lagoa do Tavares

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de baixo porte até arbórea

SOLO síltico-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, resultante de desagregação de arenito. O sedimento se mostra fino, bem selecionado, com diagênese fraca e cor creme. A espessura da cobertura chega até 1,0 metro visível.

LITOLOGIA

ROCHA
Solo resultante de desagregação do arenito Serra Grande

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JG	1568

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº	105
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
800m	MC.39/298400E - 9501900N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Nova Fátima

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva densa de baixo porte até ar

SOLO arenoso creme escuro c/matéria bôrea
orgânica

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino branco, de diagênese média a forte com fraturas conchoidais. O arenito é fino bem selecionado, composto quase que totalmente por quartzo em micro-cristais que atribui a rocha, em determinados leitos, aspecto siltico.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito fino branco

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº	107
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
710m	MC.39/288700E - 9486700N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Água Verde

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala de baixo a médio porte

SOLO arenoso-branco

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino bem selecionado, estratificado, de cor róseo avermelhada e diagênese média a forte. É constituído por grãos quartzosos e feldspáticos caulinizados, cimentados por óxido de ferro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito fino estratificado, róseo avermelhado

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JG	1568

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02		FAQ-848			

Nº	106
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
800m	MC.39/291500E - 9487500N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Bonsucesso	TECTONICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva densa de baixo porte até ar	
	SOLO	arenoso creme bôrea	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS	Frat. 170°Az 250°Az e 220°Az	

DADOS GEOLOGICOS	<p>Arenito creme, fino a médio, bem selecionado, silicificado com diagênese forte. O sedimento se compõe de grãos de quartzo subangulosos cimentados por sílica. Ocorre oxidação atribuindo ao arenito colorações amareladas pontuais.</p>		LITOLOGIA
	ROCHA	Arenito fino a médio silicificado	
	CLASSE	Sedimentar	

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
02						108

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
730m	MC.39/286750E - 9487700N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Água Verde	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de baixo a médio porte	
	SOLO	arenoso branco a creme	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLOGICOS	<p>Arenito médio a grosseiro de cor creme avermelhada, alterado, com diagênese média a forte. Encontra-se oxidado, com grãos subarredondados de quartzo com até 5mm de diâmetro, cimentados p/óxido de ferro. O sedimento se apresenta mal a mediamente selecionado.</p>		LITOLOGIA
	ROCHA	Arenito médio a grosseiro	
	CLASSE	Sedimentar	

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG

C/C 1568

CADERN. 02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 109

ALTIT. 780m

LOCALIZAÇÃO MC.39/285800E - 9485450N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Água Verde

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala de baixo a médio porte

SOLO arenoso cinza c/matéria orgânica

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, com sedimento inconsolidado cinza a creme. Nota-se predominância de grãos milimétricos de quartzo sobre feldspato, matéria orgânica e óxido de ferro.

LITOLOGIA

ROCHA

Solo resultante de desagregação do arenito Serra Grande

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 111

ALTIT. 650m

LOCALIZAÇÃO MC.39/280500E - 9485550N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Baixa do Juá

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva de baixo a médio porte

SOLO arenoso branco

TECTONICA

ATIT. DA CAM. 20°/290°Az

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito conglomerático branco, mal selecionado, médio a grosseiro, silicificado de diagênese forte. A matriz da rocha é formada por grãos de quartzo de até 0,3cm de diâmetro que juntamente a feldspatos são cimentados por sílica.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito conglomerático

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT. FAQ-849	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	----------------------	---------	---------	----------

Nº 110

ALTIT. 700m	LOCALIZAÇÃO MC.39/283600E - 9485100N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Baixa do Juã</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de baixo a médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso creme</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenito conglomerático, creme, diagênese forte, silicificado, e mal selecionado. Observam-se seixos irregulares de quartzo com até 2,0cm de diâmetros. O sedimento é constituído por grãos grosseiros de quartzo cimentados por material sílico-ferruginoso.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Arenito conglomerático creme
			CLASSE Sedimentar

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

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 112

ALTIT. 310m	LOCALIZAÇÃO MC.39/318100E - 9464950N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>serrote Rajado</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. <u>45°/70°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala de baixo a médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso de cor vermelha creme</u>		OUTROS <u>Fratura: 270°Az</u>

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha gnáissica à anfibólio com bandejamento médio. Notam-se leitões verde escuros de ±10,0cm intercalados a leitões róseos quartzo-feldspáticos, de ±2,0cm de espessura. O gnais se encontra-se silicificado e localmente granitóide à hornblenda.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Migmatito estromático
			CLASSE Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
JG

C/C
1568

CADERN.
02

PALEONT.
[]

SEDIMENT.
[]

MINERAL
[]

QUÍMICA
[]

PETROGR.
FAQ-928

Nº
113

ALTIT.
400m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/319600E - 9463950N

CADASTRO OCOR.
[]

ILUSTR.
[]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA serrote Rajado

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala de baixo a médio porte

SOLO areno-argiloso c/fragmentos de rocha

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/330°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitóide róseo de granulação média a grosseira. Encontra-se algo orientada com feldspatos róseos que, ver por outra, desenvolvem formas acelares.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito porfiróblástico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
02

PALEONT.
[]

SEDIMENT.
[]

MINERAL
[]

QUÍMICA
[]

PETROGR.
FAQ-929

Nº
115

ALTIT.
310m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/321400E - 9461700N

CADASTRO OCOR.
[]

ILUSTR.
[]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA lagoa do Mulungú

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala de baixo a médio porte

SOLO arenoso creme pouco espesso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fraturas:
50°Az e 150°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitóide de granulação grosseira compacta e porfiróide. Apresenta evidências de migmatização com fluxo de material neoformado segundo 310°Az. Nota-se pórfiros angulosos e ocelares feldspáticos róseos atribuindo localmente estrutura "augen" a rocha.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito oftálmico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG C/C 1568

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 114

ALTIT. 320m LOCALIZAÇÃO MC.39/320950E - 9462500N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>serrote Rajado</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala de baixo a médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso fino c/fragmentos de rocha</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha granitóide à biotita de granulação grosseira, com grãos quartzo-feldspáticos formando intercrescimento gráfico. A particularidade da rocha, é a presença de magnetita e grã nãda em grãos alterados para óxido de ferro. Localmente apresenta-se pegmatóide.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Biotita-granito grosseiro
			CLASSE
			Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 116

ALTIT. 350m LOCALIZAÇÃO MC.39/317400E - 9462950N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda José Mourão</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de baixo a médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso</u>		OUTROS <u>Frat. 160°Az</u> <u>130°Az e 220°Az</u>

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha anfibolítica silicificada algo gra nitizada. Notam-se planos de foliação e cavida des que atribuem a rocha aspecto escarnítico. Localmente observam-se bolsões leuco-granitói des grosseiros à hornblenda.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Migmatito
			CLASSE
			Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc) AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
JG

C/C
1568

CADERN.

02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

117

ALTIT.

300m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/314000E - 9461300N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Marabá

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala de baixo a médio porte

SOLO areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaisse róseo alterado, localmente porfiróide. O afloramento encontra-se fraturado portando níveis granitóides creme e anfíbolíticos, que variam de espessura entre 5,0 e 60cm. Os níveis anfíbolíticos encontram-se silicificados assumindo aspecto escarnítico.

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito estromático

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

119

ALTIT.

300m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/317700E - 9459450N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Olho D'Água

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala de baixo a médio porte

SOLO arenoso creme escuro c/matéria orgânica

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Observam-se vários blocos de anfíbrito silicificado, sem condições de medidas de parâmetros. Localmente observa-se rocha leucogranitóide grosseira à hornblenda.

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA

SIM

NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 118

ALTIT. 310m	LOCALIZAÇÃO MC.39/315150E - 9459550N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Marabá</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>20°/80°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso c/matéria orgânica</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha anfibolítica, aflorando em blocos tombados. Nestes observa-se nítida foliação e impregnação de óxidos de ferro e manganês. Os blocos apresentam-se bastante compactos e densos.</p>	LITOLÓGICA	ROCHA Anfibolito silicificado
			CLASSE Metamórfica

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

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 120
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 310m	LOCALIZAÇÃO MC.39/319100E - 9458400N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Olho D'Água</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala de baixo a médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso c/matéria orgânica</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha anfibolítica silicificada. Localmente ocorrem granitóides grosseiros a biotita e/ou hornblenda, alterados, portanto feldspato caulinizado. O anfibolito apresenta intercalação de leitos claros e esverdeados.</p>	LITOLÓGICA	ROCHA Migmatito
			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
JG	1568

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº	121
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
320m	MC.39/320500E - 9457500N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sacramento

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala de baixo a médio porte

SOLO arenoso c/fragmentos de rocha

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 50°/340°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Frat. 120°Az
300°Az e 310°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica granitizada compacta. Apresenta finos leitos escuros biotíticos intercalados a leitos róseos quartzo-feldspáticos. Localmente observam-se leitos anfibolíticos, granitóides e pegmatóides.

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº	123
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
315m	MC.39/331200E - 9452200N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda São José

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala de baixo a médio porte

SOLO areno-argiloso creme claro

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 35°/80°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica clara granitizada, com orientação incipiente e granulação grosseira. Nos locais mais homogêneos ocorrem concentrações dos minerais granada e moscovita. Apresenta-se a duas micas e é cortada com grande frequência por veios pegmatóides e aplíticos.

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG

C/C 1568

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 122

ALTIT. 310m LOCALIZAÇÃO MC.39/321400E - 9458350N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Pocinhos</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala de baixo a médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso creme c/matéria orgânica</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granitóide cinza rósea, de granulação média a grosseira, algo orientada. Apresenta-se silicificada, aflorando em blocos esfoliados esferoidais.	LITOLOGIA	ROCHA Biotita-granito-grosseiro
			CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 124

ALTIT. 310m LOCALIZAÇÃO MC.39/333000E - 9452200N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda São Pedro</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>60°/70°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala de baixo a médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso creme</u>		OUTROS <u>Frat. 100°Az 90°Az e 60°Az</u>

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha gnáissica à biotita com bandeamento fino. No afloramento observam-se leitos quartzo-feldspáticos brancos com espessuras de até 1,5cm. Estes desenvolvem ondulações dando idéia de mobilização de material neoformado.	LITOLOGIA	ROCHA Migmatito estromático
			CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc) AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG C/C 1568

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 125

ALTIT. 320m LOCALIZAÇÃO MC.39/332050E - 9450600N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Nova Roma
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva rala de baixo porte
SOLO areno-argiloso c/fragmentos de rocha

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 10°/30°Az
ATIT. DA LIN.
OUTROS Frat. 60°Az

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica à duas micas, alterada, apresentando leitos claros e escuros. Os leitos escuros gnáissicos com ±10,0cm de espessura, intercalam-se irregularmente com veios quartzo-feldspáticos e pegmatóides. A estimativa para material claro na rocha é de 30%.

LITOLOGIA
ROCHA Migmatito estromático
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 127

ALTIT. 300m LOCALIZAÇÃO MC.39/333350E - 9447600N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA fazenda Onça
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva de baixo a médio porte
SOLO arenoso creme

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 80°/130°Az
ATIT. DA LIN.
OUTROS Frat. 160°Az

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica bandeada à biotita. Encontra-se alterada apresentando na foliação, intercalações de leitos feldspáticos brancos com espessuras variáveis entre 1,0cm e 10,0cm. A percentagem da parte clara chega ±20% do total.

LITOLOGIA
ROCHA Migmatito estromático
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicô (pSc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG C/C 1568

CPRM

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 126
ALTIT. 325m	LOCALIZAÇÃO MC.39/333400E - 9449300N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Nova Roma	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	RELEVO suavemente ondulado		ATIT. DA XIST. 40°/90°Az
	VEGETAÇÃO arbustiva rala de baixo a médio porte		ATIT. DA LIN.
	SOLO areno-argiloso avermelhado		OUTROS Fraturas: 100°Az e 70°Az

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha gnáissica bandeada a duas micas feldspatizada. Encontra-se alterada portando leitões feldspáticos brancos concordantes, com até 2,0cm. Vez por outra a feldspatização desenvolve estrutura micro-lenticular.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Migmatito estromático
			CLASSE Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 128
ALTIT. 320m	LOCALIZAÇÃO MC.39/331350E - 9448900N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA fazenda Cascata	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	RELEVO plano		ATIT. DA XIST. 40°/30°Az
	VEGETAÇÃO arbustiva rala de baixo a médio porte		ATIT. DA LIN.
	SOLO areno-argiloso c/fragmentos de rocha		OUTROS Frat. 310°Az

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha gnáissica à duas micas, com bandejamento variável. O gnaíse encontra-se feldspatizado, possuindo leitões concordantes com espessura de até 10,0cm. Ocorrem leitões granitoides creme com granada de até 60,0cm de espessura. Estima-se 40% para material leucossomático.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Migmatito estromático
			CLASSE Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG C/C 1568

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 129

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 310m MC.39/329900E - 9449850N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Poço Escuro</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala de baixo porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso creme</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha granitóide creme, algo orientada com granulação média, localmente pegmatóide. Em afloramentos anteriores ocorre associada a gnaisses. Neste ponto predomina, tratando-se de material leucossomático.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Biotita-moscovita granito
			CLASSE
			Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 131

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 320m MC.39/327400E - 9452000N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda São Luiz</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>70°/310°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de baixo a médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno argiloso c/fragmentos de rocha</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha gnáissica bandeada à duas micas, alterada com grande quantidade de feldspato róseo. O bandeamento é fino, com leitos feldspáticos róseos de ±2,0cm de espessura desenvolvendo ondulações em "Boudin".</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Migmatito estromático
			CLASSE
			Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 130

ALTIT. 300m	LOCALIZAÇÃO MC.39/329500E - 9451700N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Poço Escuro

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de baixo porte até arbórea

SOLO areno-argiloso creme

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 35°/70°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fraturas:
360°Az e 80°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha híbrida observando-se como paleosoma um gnaïsse a duas micas. O material leucossomático se compõe de veios pegmatóides e granitóides, com até 40,0cm de espessura, que cortam multidirecionalmente a rocha. Estima-se ±60% para o material neoformado.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 132

ALTIT. 325m	LOCALIZAÇÃO MC.39/326500E - 9448600N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Vargem do Vaqueiro

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala de baixo porte

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fraturas:
70°Az e 150°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáïssica, cataclasada, grosseira, e granatífera. Possui orientação incipiente, onde vez por outra apresenta aspecto granitóide, com pórfiros feldspáticos róseos de até 3,0cm de diâmetro. Os cristais alterados de grana medem até 0,5cm de diâmetro. Ocorre em zona de falhamento transcorrente.

LITOLOGIA

ROCHA
Cataclasito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JG	1568

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº	133
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
800m	MC.39/287450E - 9477800N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Poranga

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala de baixo a médio porte

SOLO areno-argiloso creme c/matéria orgânica

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa, com sedimento medianamente consolidado, branco, bastante espesso. O sedimento é fino, medianamente selecionado com grãos de quartzo subangulosos a subarredondados, com diâmetros variando em torno de 1,0mm, imersos em matriz areno-argilosa.

LITOLOGIA

ROCHA

Solo produto de alteração de arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº	135
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
840m	MC.39/289300E - 9482200N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Curupati dos Bezerras

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva densa de baixo a médio porte

SOLO arenoso creme c/matéria orgânica

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha arenítica de granulação média, mal selecionada, de diagênese média a forte, alterada. Apresenta estratificação, com leitos mal selecionados de ±0,5cm de espessura, intercalados a outros bem selecionados com espessura de ±1,0cm.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito médio mal selecionado

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG C/C 1568

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 134

ALTIT. 850m LOCALIZAÇÃO MC.39/288850E - 9479950N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Poranga
RELEVO plano
VEGETAÇÃO arbustiva de baixo a médio porte
SOLO areno-argiloso creme

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

DADOS GEOLÓGICOS
Sedimento arenoso pouco consolidado, resultante de alteração do arenito Serra Grande. É constituído de grãos subarredondados quartzosos com até 0,5cm de diâmetro, distribuídos em matriz arenítica fina.

LITOLOGIA
ROCHA
Solo produto de alteração de arenito
CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. FAQ-850 MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 136

ALTIT. 820m LOCALIZAÇÃO MC.39/289700E - 9483650N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA fazenda Boa Esperança
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte e arbórea
SOLO arenoso cinza c/matéria orgânica

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

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito fino a médio de cor creme, medianamente selecionado, com grãos subangulosos de quartzo com ±1,0mm de diâmetro, imersos em matriz quartzo-feldspática fina. Rolados observam-se matações de arenito conglomerático, com seixos de quartzo leitoso e hialino de ±0,5cm de diâmetro, distribuídos em matriz equigranular média a grosseira.

LITOLOGIA
ROCHA
Arenito fino e médio e conglomerático
CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
JG

C/C
1568

CADERN.

02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

137

ALTIT.

800m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/293450E - 948300N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Tamboril
 RELEVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno a médio porte
 SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. _____
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS Frat. 80°Az
20°Az e 60°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro mal selecionado, de coloração avermelhada. No corpo da rocha ocorrem seixos subangulosos a subarredondados de quartzo leitoso, de diâmetro em torno de 0,5cm. A matriz é mal selecionada com grãos predominantemente subangulosos.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito grosseiro
 CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

139

ALTIT.

800m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/292950E - 948330N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Curralinho
 RELEVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte até arborea
 SOLO arenoso cinza c/matéria orgânica

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em blocos soltos arenito fino bem estratificado, observando-se estratificação cruzada. Encontra-se silicificado com diagênese forte. Apresenta leitos de ±1,0mm grosseiros, intercalados a finos leitos de ±0,5mm areníticos, constituindo boa seleção.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito fino estratificado
 CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JG	1568

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
138

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
770m	MC.39/293250E - 9485750N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Cruz das Almas

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva densa de médio a alto porte

SOLO arenoso c/matéria orgânica

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino a médio aflorando em blocos tombados, rico em concreções ferruginosas, com diagênese forte. A matriz se constitui de quartzo-feldspática com grãos em torno de 1,0mm, e vários grãos maiores de quartzo com até 3,0mm de diâmetros.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito fino a médio

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº
140

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
810m	MC.39/293200E - 9481100N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Olho D'Água Seco

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva densa de baixo a médio porte

SOLO arenoso cinza claro c/matéria orgânica

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino bem estratificado observado em blocos rolados. A rocha possui cor creme; apresenta diagênese média; mostra intercalação entre leitos silíticos escuros com ±0,5mm e leitos areníticos creme com ±0,5cm. A textura do arenito mostra-se sacaróide.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito fino estratificado

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG C/C 1568

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 141

ALTIT. 800m LOCALIZAÇÃO MC.39/294400E - 9476750N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Bom Jesus</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado de encosta de vale</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva densa de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso c/matéria orgânica</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	<p>Arenito fino estratificado róseo-avermelhado, bem selecionado. Compõe-se de leitos sílticos-argilosos intercalados a leitos areníticos finos. A rocha possui diagênese forte e apresenta concreções ferruginosas superficiais.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Arenito fino estratificado
			CLASSE
			Sedimentar
	UNIDADE ESTRAT. <u>Formação Serra Grande (SDsg)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 143

ALTIT. 260m LOCALIZAÇÃO MC.39/309700E - 9451750N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Veneza</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>30°/50°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>gramíneas e arbustiva de médio porte,</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso c/fragmentos rala de rocha</u>		OUTROS <u>Fraturas: 60°Az ; 10°Az</u>

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rochas alteradas onde predomina híbrida porfiroblástica sobre leptinito. No migmatito observam-se leitos estirados feldspáticos rosados e brancos, desenvolvendo ocelas de diâmetros variáveis entre 0,5 e 2,0cm. Localmente observa-se rocha leptinítica.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Migmatito porfiroblástico
			CLASSE
			Metamórfica
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pCc)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG C/C 1568

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT. FAQ-851	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 142
ALTIT. 830m	LOCALIZAÇÃO MC.39/293300E - 9476350N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda São Lourenço</u>	TECTÓNICA
	RELEVO <u>plano</u>	
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala de baixo a médio porte</u>	
	SOLO <u>arenoso cinza c/matéria orgânica</u>	
		ATIT. DA CAM. _____
		ATIT. DA XIST. _____
		ATIT. DA LIN. _____
		OUTROS <u>Frat. 140°Az; 260°Az; 130°Az</u>

DADOS GEOLOGICOS	<p>Arenito fino creme, estratificado de dia gênese média bem selecionado. No sedimento fino nota-se finos leitões amarelados de ±1,0mm desenvolvendo estratificação. Nos leitões cremes o arenito mostra aspecto sacaróide. Superficialmente observa-se crosta laterizada com ±0,7cm.</p>		LITOLOGIA
	<p>UNIDADE ESTRAT. <u>Formação Serra Grande (SDsg)</u></p>		
		ROCHA	
		Arenito fino <u>estratificado</u>	
		CLASSE	
		Sedimentar	
		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 144
ALTIT. 270m	LOCALIZAÇÃO MC.39/308600E - 9452850N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Veneza</u>	TECTÓNICA
	RELEVO <u>plano</u>	
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala de baixo a médio porte</u>	
	SOLO <u>areno-argiloso c/fragmentos de rocha</u>	
		ATIT. DA CAM. _____
		ATIT. DA XIST. <u>40°/100°Az</u>
		ATIT. DA LIN. _____
		OUTROS <u>Fraturas: 120°Az 210°Az</u>

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha híbrida estromática com diversificações. Em locais tem-se estruturas homogêneas nebulíticas e em outros heterogêneas, agmáticas e diktyoníticas raras. O neossoma com ±70% do todo, assume texturas pegmatóides e granitóides; o paleossoma é biotito-anfibolítico com presença de melanossomas biotíticos.</p>		LITOLOGIA
	<p>UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pCc)</u></p>		
		ROCHA	
		Migmatito de estruturas <u>múltiplas</u>	
		CLASSE	
		Metamórfica	
		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAQ-930
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------

Nº 145

ALTIT. 260m	LOCALIZAÇÃO MC.39/307050E - 9453800N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Baixa das Favas

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala de baixo a médio porte

SOLO areno-argiloso de horizonte C

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 65°/70°Az

ATIT. DA LIN. Frat.

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica formando pequena elevação topográfica. Intercalado ao quartzito puro ou feldspático, observa-se rocha também orientada composta de minerais de argila, feldspatos caulinizados, óxido de ferro, quartzo e resquícios de mineral máfico alterado.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito puro e feldspático

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 147

ALTIT. 213m	LOCALIZAÇÃO MC.39/304850E - 9456700N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Tataira

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala de baixo porte

SOLO areno-argiloso c/fragmentos de rocha

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 250/330°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Frat. 240°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rochas laminadas quartzítica e gnáissica, intercaladas à rocha porfiroblástica. O afloramento encontra-se alterado notando-se franca supremacia do segundo tipo petrográfico. O conjunto acha-se cortado por veios aplíticos de espessuras variáveis.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito porfiroblástico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
JGC/C
1568CADERN.
02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
146ALTIT.
270m

LOCALIZAÇÃO

MC. 39/305700E - 9454900N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Baixa das Favas
 RELEVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO arbustiva rala de baixo a médio porte
 SOLO areno-argiloso c/fragmentos de rocha

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 30°/340°Az
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora intercalação de rochas quartzíti-
 cas e gnáissicas, onde a primeira possui espes-
 suras variáveis suaves denotando uma leve ver-
 gência para SSE. Subposta a este complexo ocor-
 re rocha migmatítica porfiroblástica com mergu-
 lho intermediário para NNO.

LITOLOGIA

ROCHA
 Migmatito
 CLASSE
 Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)AMOSTRA SIM NÃOCADERN.
02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
148ALTIT.
210m

LOCALIZAÇÃO

MC. 39/303800E - 9458750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda São José
 RELEVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO arbustiva rala de baixo porte
 SOLO arenoso c/cascalheira

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 25°/340°Az
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS Fraturas
340°Az 60°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha híbrida mostrando pórfiros feldspá-
 ticos brancos e róseos, retangulares ou ocela-
 res, dispostos segundo orientação de matriz bio-
 títica. Nota-se grande quantidade de veios peg-
 matóides e aplíticos dispostos em várias dire-
 ções.

LITOLOGIA

ROCHA
 Migmatito porfiro-
 blástico
 CLASSE
 Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG C/C 1568

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 149

ALTIT. 290m LOCALIZAÇÃO MC.39/302650E - 9460200N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Carnaubinha</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso creme</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha híbrida intercalada a leptinitos. Exibe pórfiros feldspáticos estirados que vez por outra apresentam-se angulosos e ocelares. A rocha leptinitica acha-se fraturada em finas placas de ±1,0cm de espessura. Ocorrem veios aplíticos de ±20,0cm de espessura.</p>	ROCHA	Migmatito porfiroblástico
		CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>		AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 151

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Cajã</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso creme c/seixos do arenito Serra Grande</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	<p>Biotita-gnaiss feldspatizado com veios pegmatóides concordantes. Ainda concordantes observam-se grãos feldspáticos brancos caulinizados com ±2,0mm de diâmetro. Os veios pegmatóides chegam a atingir 1,5cm de espessura.</p>	ROCHA	Migmatito estromático
		CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>		AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JG	1568

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº	150
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
315m	MC.39/300850E - 9462200N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Cajã	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	30°/10°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte		ATIT. DA LIN.	150°/310°Az
	SOLO	areno-argiloso c/matéria orgânica		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha migmatítica com leitões neossomáticos pegmatóides e granitóides, concordantes em paleossoma gnáissico à biotita e anfibólio. Localmente observam-se grãos feldspáticos angulosos e oclares dispersos em matriz alterada.</p>	LITOLOGIA	ROCHA	Migmatito estromático
			CLASSE	Metamórfica

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

Nº	152
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
250m	MC.39/299650E - 9465800N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	fazenda Mulungú	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	plano		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala de médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-argiloso creme		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha híbrida cujo paleossoma compõe-se de biotita-xisto e o neossoma de material feldspático e granitóide. A percentagem de material neoformado gira em torno de 70%.</p>	LITOLOGIA	ROCHA	Migmatito
			CLASSE	Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG

C/C 1568

CADERN. 02

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 153

ALTIT. 240m

LOCALIZAÇÃO MC. 39/298900E - 9466800N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Alto Grande
 RELEVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte
 SOLO arenoso c/fragmentos de rocha

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 35°/290°Az
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS Fraturas:
310°Az 270°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha híbrida cujo paleossoma alterado compõe-se de biotita gnaisse. Os constituintes neossomáticos são leitos concordantes granitoides de até 20,0cm de espessura, e pórfiros feldspáticos de ±1,5cm de diâmetro, que se apresentam rolados e vez por outra ocelares.

LITOLOGIA

ROCHA
 Migmatito porfiroblástico
 CLASSE
 Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicô (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 10

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA FAQ-828

PETROGR. FAQ-931

Nº 155

ALTIT. 270m

LOCALIZAÇÃO MC. 39/308150E - 9450850N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Bela Vista
 RELEVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO gramíneas
 SOLO argilo-arenoso marron avermelhado

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Local onde se observa blocos rolados de brecha silicosa e riolito. O terreno plano com colina circular central, os tipos petrográficos ácidos e a ausência de vegetação, pode revelar ambiente de derrame.

LITOLOGIA

ROCHA
 Riolito
 CLASSE
 Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Diques ácidos (pEda)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG	C/C 1568
-------------	-------------

CADERN. 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 154
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 220m	LOCALIZAÇÃO MC.39/308300E - 9452400N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Veneza</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala de baixo a médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso creme</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha básica de cor preta, com afloramento planar de ±6,0 metros de diâmetro. Na superfície observam-se disjunções pseudo-hexagonais típicas de rochas de derrames basálticos. Ocorrem fraturas multidirecionais, talvez resultantes de resfriamento.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Basalto
			CLASSE Ígnea

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

CADERN. 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 156
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 260m	LOCALIZAÇÃO MC.39/307550E - 9449050	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Ipueiras Cercado</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>40°/340°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de baixo a médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso cinza</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha gnáissica, quartzo-feldspática alterada. O bandeamento é composto por leitos claros quartzo-feldspáticos, de ±1,0cm com grana, intercalados a leitos de ±0,3cm, máficos, compostos por biotita e anfibólio. Para material claro leucossomático extima-se ±60%.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Migmatito estromático
			CLASSE Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG C/C 1568

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 157

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 270m MC.39/305500E - 9448800N

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA fazenda São Francisco
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva rala de médio porte
SOLO areno-argiloso marron a cinza claro

TECTONICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 30°/360°Az
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha quartzo-feldspática pobre em mica, com bandeamento denotado por leitões mais ou menos feldspáticos de espessuras em torno de 1,0cm. Na composição da rocha leptinítica, ocorre granada como acessório. Rolados observa-se grande quantidade de brecha silicosa.

LITOLOGIA
ROCHA
Leptinito granatífero
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 159

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 260m MC.39/302850E - 9450800N

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA fazenda Duas Grotas
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva rala de baixo a médio porte
SOLO arenoso creme

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

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito de paleossoma gnáissico à biotita e neossoma pegmatóide. Estes dispõem-se em espessos veios concordantes. Ocorrem porfíros feldspáticos angulosos e raras vezes ocelares. O leucossoma chega a ±70% do todo.

LITOLOGIA
ROCHA
Migmatito
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
JG

C/C
1568

CADERN.

10

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

158

ALTIT.

250m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/304300E - 9450350N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda São Francisco

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala de médio porte

SOLO areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 10°/260°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rochas quartzítica e híbrida. O quartzito forma pequena ondulação no relevo e se encontra com mergulho de foliação suave. O migmatito possui paleossoma de gnaíse à biotita e o neossoma, constituindo ±80% do todo, mostra-se pegmatóide.

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

10

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

FAQ-932

Nº

160

ALTIT.

250m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/303050E - 9449150N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Grota da Maniçoba

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva densa de médio porte

SOLO arenoso c/fragmentos de rocha

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 30°/330°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leptinítica, bastante pobre em minerais micáceos e rica em granada. Apresenta evidências de cataclase onde leitões quartzosos e feldspáticas intercalam-se em bandejamento bastante apertado. As espessuras destes variam em torno de 1,0mm.

LITOLOGIA

ROCHA

Silimanita moscovita-gnaíse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA

SIM

NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG C/C 1568

CADERN. 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 161
ALTIT. 290m	LOCALIZAÇÃO MC.39/303200E - 9447600N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Passagem Nova</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso c/fragmentos de rocha</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Migmatito estromático de paleossoma gnáissico à biotita. O neossoma apresenta-se feldspático, pegmatóide (c/granada) e leptinítico. Estimase ±80% para material neossomático.	LITOLOGIA	ROCHA Migmatito estromático
			CLASSE Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAQ-934	Nº 163
ALTIT. 290m	LOCALIZAÇÃO MC.39/301700E - 9454700N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Baixa das Favas</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso creme</u>		OUTROS <u>Fraturas</u> 300°Az 200°Az

DADOS GEOLÓGICOS	Granitóide grosseiro algo orientado bastante compacto. Em certas faces apresenta leitões irregulares feldspáticos evidenciando orientação original. Apresenta efeitos cataclásticos.	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.	C/C
JG	1568

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
10					FAQ-933 FAC-546	162

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
285m	MC.39/302200E - 9452600N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	fazenda Boa Esperança	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala de médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso c/muito pouca argila		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha compacta de bandeamento médio. Leitões feldspáticos róseos, que possuem espessuras em torno de 1,0cm, dispõem-se concordantes com a foliação, e, vez por outra, desenvolvem bolsões, dando idéia de fluxo de material neoformado.</p>	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
10						164

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
270m	MC.39/302500E - 9456500N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Salgadinho	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	plano		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala de médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso c/fragmentos de rocha		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha granitóide média a grosseira, localmente orientada com locais pegmatóides. Ocorrem veios de sílica amorfa e feldspáticos, constituintes da parte neoformada.</p>	LITOLOGIA	ROCHA	Migmatito
			CLASSE	Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 165

ALTIT. 265m	LOCALIZAÇÃO MC.39/303500E - 9457150N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Salgadinho

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala de baixo a médio porte

SOLO areno-argiloso creme escuro

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/340°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha híbrida porfiroblástica. Na matriz escura, xistosa à biotita, desenvolvem-se cristais feldspáticos brancos que a maioria das vezes apresentam-se rolados e de formas ocelares. Os cristais feldspáticos possuem diâmetros de até 2,0cm. A estimativa para leucossoma é de 50%.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito porfiroblástico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 167

ALTIT. 295m	LOCALIZAÇÃO MC.39/310900E - 9447700N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cosmos

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva densa de médio porte

SOLO areno-argiloso, vermelho

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica compacta, de granulação média a grosseira, equigranular. Ocorre em matácões e blocos ligeiramente orientados, em zona de dominância granítica de terreno migmatítico.

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaisse granítico médio a grosseiro

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 166

ALTIT. 290m	LOCALIZAÇÃO MC.39/310900E - 9448600N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Paraíso

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva densa de médio porte

SOLO argiloso marrom escuro

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Observam-se blocos rolados de sílica, granítica róseo e rocha escarnítica. A última apresenta-se compacta com quartzo, hornblenda e pontuações de granada.

LITOLOGIA

ROCHA
Escarnito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicô (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAS-480
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------

Nº 168

ALTIT. 300m	LOCALIZAÇÃO MC.39/312200E - 9448350N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA COSMOS

RELEVO plano

VEGETAÇÃO densa de médio porte

SOLO argiloso marrom escuro

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Observa-se mancha básica com dois tipos petrográficos. Um primeiro, metabasítico, ocorre como transição entre as graníticas locais e os gabróides. Os últimos ocorrem rolados em blocos compactos esfoliados que concentram-se em terreno de lagoa.

LITOLOGIA

ROCHA
Gabro

CLASSE
Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Plutônicas Granulares Básicas (pEgb)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG C/C 1568

CADERN. 10 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 169

ALTIT. 310m LOCALIZAÇÃO MC.39/316200E - 9448650N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA serrote Pelado
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva densa de médio porte
SOLO areno-argiloso vermelho

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

DADOS GEOLÓGICOS
Afloram rochas graníticas fina róseo, fi na mesocrática e um terceiro tipo porfiróide cataclasado. O último possui feldspatos ocelares com diâmetros nunca superiores a 1,0cm e apresenta blastese feldspática com cristais de até 6,0cm de diâmetros.

LITOLOGIA
ROCHA Migmatito porfiróblástico
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 10 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 171

ALTIT. 310m LOCALIZAÇÃO MC.39/315100E - 9450000N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA serrote Pelado
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva densa de médio porte
SOLO arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha granítica orientada de granulação fina a média, equigranular. Inclui-se na unidade dos migmatitos regionais.

LITOLOGIA
ROCHA Gnaisse granítico médio
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG C/C 1568

CADERN. 10 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 170

ALTIT. 315m

LOCALIZAÇÃO MC.39/315700E - 9449150N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA serrote Pelado

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala de baixo porte

SOLO areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fraturas:
280°Az e 20°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica róseo equigranular média. Apresenta efeitos cataclásticos com grãos feldspáticos rolados e oclares. Mostra orientação incipiente.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito porfiroblástico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 10 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. FAS-481 FAS-876

Nº 172

ALTIT. 325m

LOCALIZAÇÃO MC.39/326200E - 9447500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Varjota

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva densa de médio porte

SOLO areno-argiloso creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 50°/300°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucogranítica cataclástica, de granulação média, homogênea. Encontra-se associada a metabasito de granulação grosseira.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito cataclásado

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
JG

C/C
1568

CADERN.
10

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
173

ALTIT.
320m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/325100E - 9447550N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Varjota

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva densa de médio porte

SOLO areno-argiloso com fragmentos de rocha

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/330°Az

ATIT. DA LIN. 10°/40°Az

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito estromático com neossoma quartzo-feldspático e paleossoma xistoso à biotita. A foliação desenvolve-se crenulada com leitões claros e escuros alternando-se em espessuras nunca superiores a 1,0cm.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito estromático

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
10

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
175

ALTIT.
315m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/322000E - 9447600N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Barroso

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva densa de médio a alto porte

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Metabasito de granulação grosseira, orientado. Ocorre como paleossoma migmatítico, de mineralogia à base de anfibólio e máficos.

LITOLOGIA

ROCHA
Metabasito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
JG

C/C
1568

CADERN.
10

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
174

ALTIT.
320m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/323800E - 9447500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Varjota

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva densa de médio porte

SOLO areno-pedregoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Observa-se inúmeros blocos angulosos de quartzito. Na foto aérea observam-se crista alinhada segundo NE-SO. O quartzito é bem laminado, mostra-se silicificado com faixas esverdeadas.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
10

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
176

ALTIT.
300m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/320900E - 9448450N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Várzea da Palma

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala de baixo a médio porte

SOLO areno-argiloso fino avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/50°Az

ATIT. DA LIN. 30°/30°Az

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito estromático com neossoma quartzofeldspático e paleossoma biotítico. Os leitões desenvolvem suaves ondulações e comportam-se com espessuras nunca superiores a 0,5cm.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito estromático

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
JG

C/C
1568

CADERN.

10

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

177

ALTIT.

298m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/318900E - 9447800N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Simião

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva densa de médio porte

SOLO areno-argiloso com fragmentos de quartzo

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 80°/260°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito encaixado em migmatito estromático. Mostra-se bem laminado com quartzito puro ou feldspático ferruginoso. É visível em foto aérea pela formação de crista alinhada segundo NNE-SSO.

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

10

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

FAS-482

Nº

179

ALTIT.

300m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/323000E - 9451000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Cajás

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva densa de médio porte

SOLO arenoso com fragmentos de rocha

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 40°/90°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Plunge de eixo de dobra 60°/60°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora migmatitos "schlieren" e estromático. Observa-se "folded structure", com dobras de plunge 60°/60°Az. O neossoma é quartzofeldspático e o paleossoma anfibolítico com intercalações metabasíticas.

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA

SIM

NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG

C/C 1568

CADERN. 10

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 178

ALTIT. 300m

LOCALIZAÇÃO MC.39/321500E - 9450000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Poço da Pedra

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva densa de médio porte

SOLO arenoso creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 40°/90°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito estromático com neossoma quartzo-feldspático e paleossoma aparentemente gnáissico à biotita. Localmente mostra estrutura nebulítica com concentrações pegmatóides.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito estromático

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 10

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 180

ALTIT. 308m

LOCALIZAÇÃO MC.39/324250E - 9451450N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Cajás

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva densa de médio porte

SOLO areno-argiloso com fragmentos de rocha

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 40°/70°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito estromático com neossoma quartzo-feldspático de ±1,5cm de espessura e paleossoma gnáissico à biotita. O neossoma desenvolve suaves ondulações concordantes com a foliação gnáissica.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito estromático

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAS-483	Nº 181
ALTIT. 340m	LOCALIZAÇÃO MC.39/325850E - 9451800N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda São Luiz</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva densa de baixo porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argilo-arenoso com fragmentos de rocha</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha compacta máfica aflorando em blocos soltos. Nestes observam-se níveis quartzo-feldspáticos brancos neossomáticos desenvolvendo-se sinuosamente. Trata-se de paleossoma metabasítico dos migmatitos locais.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Metabasito
			CLASSE Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pCc)</u>		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 183
ALTIT. 320m	LOCALIZAÇÃO MC.39/295950E - 9450950N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Água Branca</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva densa de alto porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso creme a branco, fino</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Observam-se blocos rolados quartzo-feldspáticos com níveis irregulares de anfibólio. Trata-se de material neossomático dos migmatitos regionais. Nota-se ainda grande frequência de blocos arredondados do arenito da Formação Serra Grande.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Rocha quartzo-feldspática
			CLASSE Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pCc)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
JG

C/C
1568

CADERN.
10

PALEONT.
[]

SEDIMENT.
[]

MINERAL
[]

QUÍMICA
[]

PETROGR.
[]

Nº
182

ALTIT.
290m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/327100E - 9452100N

CADASTRO OCOR.
[]

ILUSTR.
[]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda São Luiz

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala de médio porte

SOLO arenoso fino com fragmentos de quartzo

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Observa-se brecha silicosa e rochas migmatíticas cataclasadas com mergulhos intermediários a fortes. Este ponto corresponde a prolongamento de falha regional.

LITOLOGIA

ROCHA
Cataclasitos

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
10

PALEONT.
[]

SEDIMENT.
[]

MINERAL
[]

QUÍMICA
[]

PETROGR.
FAS-484

Nº
184

ALTIT.
322m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/296200E - 9461150N

CADASTRO OCOR.
[]

ILUSTR.
[]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Santa Tereza

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva densa de médio porte

SOLO argilo-arenoso vermelho

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Granito fino leucocrático filoniano, com direção de blocos N50E. Encaixa-se em rocha granitóide grosseira alterada. Ocorre cobertura argilo-arenosa com até 3,0m visível.

LITOLOGIA

ROCHA
Leucogranito fino

CLASSE
Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG C/C 1568

CADERN. 10 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 185

ALTIT. 320m LOCALIZAÇÃO MC.39/297050E - 9461700N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA fazenda Açude Novo
RELEVO plano
VEGETAÇÃO cultivada
SOLO aluvionar

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha granítica alterada equigranular média, podendo representar estágio avançado de migmatização. Compõe-se de quartzo, feldspato alterado, moscovita, óxidos de ferro e manganês.

LITOLOGIA
ROCHA
Moscovita granito
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 10 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. FAS-486

Nº 187

ALTIT. 310m LOCALIZAÇÃO MC.39/294950E - 9462950N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA fazenda Açude Novo
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva densa de médio porte
SOLO areno-argiloso avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha granitóide compacta de granulação média, exibindo porfiro feldspáticos brancos e de hornblenda, com até 1,0cm de diâmetro. Localmente tem-se blocos de anfibolito silicificados.

LITOLOGIA
ROCHA
Quartzo-diorito gnáissico
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG C/C 1568

CPRM

CADERN. 10

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR. FAS-485

Nº 186

ALTIT. 315m

LOCALIZAÇÃO MC.39/295950E - 9462200N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Açude Novo
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva de baixo porte
SOLO areno-argiloso aluvionar

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 75°/300°Az
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS Fraturas:
340°Az e 250°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito com neossoma pegmatóide e aplítico; e paleossoma alterado constituído de anfíbólio-gnaiss. O neossoma desenvolve-se concordante ou não no paleossoma. Nota-se predomínio de tipo porfiroblástico.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 10

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR. FAS-487

Nº 188

ALTIT. 295m

LOCALIZAÇÃO MC.39/298450E - 9460500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Água Branca de Baixo
RELEVO plano
VEGETAÇÃO arbustiva densa de médio porte
SOLO aluvionar

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em blocos angulosos, rocha de aspecto tactítico, composta essencialmente de anfíbólio e piroxênio. Nota-se silicificação dos blocos, que exibem cavidades.

LITOLOGIA

ROCHA
Escarnito
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
JG

C/C
1568

CADERN.
10

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.
FAS-4883
FAS-4893
FAS-877

Nº
189

ALTIT.
280m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/304950E - 9457500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ipaporanga

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala de baixo porte

SOLO argiloso marrom avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gabróide, aflorando em blocos sub-angulosos a subarredondados, de até 2,0m de diâmetro. Possui granulação média a grosseira e compõe-se essencialmente de plagioclásio e máficos. Ocorre granito leucocrático em blocos alinhados segundo N60°.

LITOLOGIA

ROCHA
Gabro

CLASSE
Ígnea

UNIDADE ESTRAT.
Plutônicas granulares básicas (pEgb)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
10

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.
FAS-490

Nº
191

ALTIT.
285m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/307700E - 9458050N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ipaporanga

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva densa de médio porte

SOLO areno-argiloso marrom

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intermediária a básica, composta em essência por anfibólio. Aflora em blocos arredondados esfoliados, com características de rocha ígnea. Caracteriza-se pela existência de solo cinza amarronzado com extensão de afloramento de ±700 metros.

LITOLOGIA

ROCHA
Metabasito

CLASSE
Ígnea

UNIDADE ESTRAT.
Plutônicas granulares básicas (pEgb)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
JG

C/C
1568

CADERN.

10

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

190

ALTIT.

295m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/306450E - 9456450N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ipaporanga

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva densa de médio porte

SOLO arenoso aluvionar

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 250/700Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito com estrutura estromática e nebulítica. O neossoma mostra-se granítico, pegmatóide e aplítico, com veios de até 30cm de espessura. O paleossoma comporta-se gnáissico a biotita. Observa-se blastese feldspática com cristais de até 5,0cm de diâmetro.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

10

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

192

ALTIT.

280m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/308950E - 9457400N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Várzea dos Bois

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala de baixo porte

SOLO areno-argiloso com fragmentos de rocha

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 250/200Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito compacto bem laminado, mostrando heterogeneidade entre leitos. Observam-se leitos porfiróides com feldspato rosado e outros granito-gnáissicos mais finos.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
JG

C/C
1568

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

193

10

ALTIT.

305m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/329900E - 9454600N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Boi Morto

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala de baixo porte

SOLO arenoso branco fino com fragmentos de rocha

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cataclasada com predomínio de granítica. Observam-se relíquias de rochas migmatíticas foliadas com neossoma pegmatóide e aplítico e paleossoma indistinto, assemelhando-se a gnaiss e à biotita.

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

195

10

ALTIT.

310m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/328800E - 9456600N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Ipuçaba

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala de baixo a médio porte

SOLO arenoso creme médio

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cataclástica com aspecto granítico. Possui granulação média equigranular, coloração creme semelhante a aplito. Mostra-se alterada e constitui neossoma dos migmatitos regionais.

LITOLOGIA

ROCHA

Rocha granítica aplítica

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA

SIM

NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C 1568

CADERN. 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 194
ALTIT. 305m	LOCALIZAÇÃO MC.39/329900E - 9455650N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Boi Morto</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. <u>45°/50°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala de baixo a médio porte</u>		ATIT. DA LIN. <u>20°/120°Az</u>
	SOLO <u>arenoso branco</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha alterada de aspecto cataclástico, com estrutura predominantemente gnáissica. Apresenta bandeamento apertado, de finos leitos quartzo-feldspáticos concordantes, compondo estrutura migmatítica estromática. Observam-se bolsões pegmatóides.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Migmatito
			CLASSE
			Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pCc)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 196
ALTIT. 315m	LOCALIZAÇÃO MC.39/327900E - 9457500N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Ipuçaba</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>Dx-10°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva densa de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso avermelhado com fragmentos de rocha</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	<p>Observam-se veios graníticos médios e aplíticos, orientados segundo 10°Az. Constituem neossomas dos migmatitos regionais.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Granito aplítico
			CLASSE
			Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pCc)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG C/C 1568

CADERN. 10 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. FAS-491 Nº 197

ALTIT. 330m LOCALIZAÇÃO MC.39/330100E - 9457300N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA fazenda Cacimbinha
 RELEVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO arbustiva rala de baixo porte
 SOLO areno-argiloso fino c/fragmento de rocha

TECTONICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 65°/80°Az
 ATIT. DA LIN. 35°/130°Az
 OUTROS Plunge do eixo de dobra 35°/30°Az

DADOS GEOLÓGICOS
 Migmatito com paleossoma de biotita-xisto e neossoma pegmatóide, granitóide e aplítico. Apresenta estruturas múltiplas, com estromática predominante, nebulítica e oftálmica. Observam-se microdobras com eixos mergulhantes para ESE.

LITOLOGIA
 ROCHA Migmatito
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 10 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 199

ALTIT. 310m LOCALIZAÇÃO MC.39/328950E - 9459550N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA fazenda Pintada
 RELEVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO arbustiva rala de médio porte
 SOLO areno-argiloso com fragmentos de rocha

TECTONICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 30°/50°Az
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
 Migmatito estromático cataclasado. Possui paleossoma gnáissico à biotita; e neossoma pegmatóide e feldspático. Predominantemente apresenta-se finamente bandeada com leitões feldspáticos concordantes de ±1,0cm de espessura.

LITOLOGIA
 ROCHA Migmatito estromático
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG C/C 1568

CADERN. 10 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 198

ALTIT. 315m LOCALIZAÇÃO MC.39/330100E - 9458700N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Pintada</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>25°/100°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala de baixo porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO _____		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Migmatito estromático com neossomas quartzoso, aplítico e granítico médio. O paleossoma compõe-se de gnaiss feldspático bem laminado. Observam-se localmente concentrações com pórfiros feldspáticos, às vezes ocelares.	LITOLOGIA	ROCHA Migmatito estromático
			CLASSE Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pCc)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. 10 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 200
ALTIT. 305m LOCALIZAÇÃO MC.39/327450E - 9460000N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Pintada</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>45°/240°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso com fragmentos de rocha</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Migmatito estromático com neossoma feldspático e aplítico; e paleossoma gnáissico a biotita. O neossoma é predominantemente concordante em finas lâminas feldspáticas e leitos aplíticos de até 0,7 metros de espessura.	LITOLOGIA	ROCHA Migmatito estromático
			CLASSE Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pCc)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG C/C 1568

CADERN. 10 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 201

ALTIT. 315m LOCALIZAÇÃO MC.39/329000E - 9461050N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA sítio Jucã
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva densa de médio porte
SOLO arenoso creme com fragmentos de rocha

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha granítica leucocrática de granulação média a grosseira. Mostra-se mediamente aliterada e com aspecto cataclástico. Observam-se veios pegmatóides e aplíticos desenvolvendo-se segundo 260°Az, componentes neossomáticos dos migmatitos regionais.

LITOLOGIA
ROCHA
Gnaisse granítico cataclástico
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 10 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. FAS-492

Nº 203

ALTIT. 330m LOCALIZAÇÃO MC.39/330950E - 9464250N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA serrote da Pintada
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva rala de baixo a médio porte
SOLO arenoso branco

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha granitóide à biotita e hornblenda. Possui granulação grosseira e porfiros feldspáticos brancos com até 4,0cm de diâmetro, distribuídos caoticamente. Observam-se enclaves supermicáceos elípticos com dimensões de até 30 x 5cm.

LITOLOGIA
ROCHA
Biotita-hornblenda-granito gnáissico
CLASSE
Metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA FAS-430	PETROGR.	Nº 202
ALTIT. 305m	LOCALIZAÇÃO MC.39/328850E - 9462400N			CADASTRO OCOR. 13	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	sítio Jucã	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala de médio porte	
	SOLO	aluvionar	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.		70°/70°Az	
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Ocorre calcário cristalino em lente concordante encaixada nos migmatitos regionais. Possui espessura de ±5,0m, coloração cinza-azulada e compõe-se essencialmente de dolomita. Nos contatos observam-se veios pegmatóides caulinizados.</p>		LITOLOGIA
	ROCHA	Calcário cristalino	
UNIDADE ESTRAT.		Complexo Caicó (pEc)	CLASSE
			Metamórfica
			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAS-493 FAS-878	Nº 204
ALTIT. 500m	LOCALIZAÇÃO MC.39/289900E - 9451550N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Remédios	TECTONICA
	RELEVO	inclinado de escarpa	
	VEGETAÇÃO	arbustiva densa de alto porte	
	SOLO	aluvionar com blocos de rocha	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.		55°/330°Az	
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Migmatito estromático, cataclástico de coloração róseo bastante compacto. Predomina a fase granítica neossomática sem distinção do paleossoma. Observam-se microfraturas piritizadas.</p>		LITOLOGIA
	ROCHA	Migmatito estromático cataclástico	
UNIDADE ESTRAT.		Complexo Caicó (pEc)	CLASSE
			Metamórfica
			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
JG

C/C
1568

CADERN.

10

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

205

ALTIT.

700m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/289450E - 9452150N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Palmeiras

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala de alto porte

SOLO areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme, mal selecionado, médio a grosseiro com níveis conglomeráticos. A rocha mostra-se alterada com pontos oxidados.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito creme

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

10

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

FAS-494

Nº

207

ALTIT.

290m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/324200E - 9486600N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Acauam

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva densa de médio porte

SOLO areno-argiloso com fragmentos de rocha

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Dx-30°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Observam-se cataclasitos de alto grau em híbrida estromática, de neossoma pegmatóide e paleossoma gnáissico cataclástico. Ocorrem milonitos e milonitos-gnaisses em faixas intercaladas de 10 até 80cm de espessuras.

LITOLOGIA

ROCHA

Milonito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA

SIM

NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG C/C 1568

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 206

10

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

340m MC.39/291150E - 9450700N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Flores de Cima	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	plano		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva densa de médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	aluvionar		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Migmatito com paleossoma gnáissico alterado e neossoma predominantemente feldspático, em parte caulinizado. Apresenta estrutura estromática rara, e dictionítica dominante.		LITOLOGIA	ROCHA	Migmatito
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 208

10 FAS-495

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

250m MC.39/323450E - 9485800N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	fazenda Saquinho	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva densa de médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-argiloso com fragmentos de rocha		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Migmatito estromático cataclástico com neossoma granítico-aplítico e paleossoma gnáissico escuro. Os veios neossomáticos que desenvolvem-se concordantes, possuem espessura de até 1,0 metro.		LITOLOGIA	ROCHA	Migmatito estromático cataclástico
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG C/C 1568

CADERN. 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAS-496	Nº 209
ALTIT. 320m	LOCALIZAÇÃO MC.39/322250E - 9483600N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Mulungu</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>Dx-20°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso creme</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Anfibolito silicificado formando crista topográfica. Mostra-se ora laminado e ora homogêneo. Assemelha-se a quartzito com quantidades equivalentes de quartzo e anfibólio.		ROCHA Gnaisse anfibolítico
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pCc)</u>		CLASSE Metamórfica
		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 211
ALTIT. 270m	LOCALIZAÇÃO MC.39/320050E - 9482050N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha gnáissica cataclasada, de coloração róseo. Observa-se silicificação e epidotização, refletindo zona de fratura. Compõe neosoma dos migmatitos regionais.		ROCHA Granito cataclástico
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pCc)</u>		CLASSE Metamórfica
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C 1568

CADERN. 10 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. FAS-497

Nº 210

ALTIT. 275m LOCALIZAÇÃO MC.39/321350E - 9483450N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA fazenda Primavera
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva rala de baixo porte
SOLO argilo-arenoso com fragmentos de rocha

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 50°/80°Az
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito estromático cataclástico. O mergulho de foliação comporta-se intermediário a forte com tendências para leste. Observam-se faixas miloníticas e de brecha silicosa intercaladas, com espessuras de ±10cm.

LITOLOGIA
ROCHA
Migmatito estromático cataclástico
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 10 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. FAS-498

Nº 212

ALTIT. 285m LOCALIZAÇÃO MC.39/318450E - 9484700N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA fazenda Primavera
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva rala de baixo porte
SOLO arenoso creme com fragmentos de rocha

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 5°/250°Az
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica róseo, pobre em minerais micáceos. A foliação é apertada algo cataclástica em finas lâminas quartzo-feldspáticas. Exporadicamente tem-se finos leitos quartzosos planares.

LITOLOGIA
ROCHA
Gnaisse-quartzo-feldspático
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG C/C 1568

CADERN. 10 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 213

ALTIT. 250m LOCALIZAÇÃO MC.39/322350E - 9482350N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Riacho Fechado
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva rala de baixo a médio porte
SOLO arenoso com cascalheira

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. Dx-30°Az
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito estromático cataclástico com neossomas granítico e paleossoma biotítico. Concordante com a foliação vertical, individualiza-se melanossoma anfibolítico e veios de epidoto.

LITOLOGIA
ROCHA
Migmatito estromático cataclástico
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 10 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 215

ALTIT. 300m LOCALIZAÇÃO MC.39/320200E - 9480250N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA fazenda Canafístula
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva rala de baixo a médio porte
SOLO areno-argiloso avermelhado

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 20°/360°Az
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha granítica bem orientada, creme de granulação média equigranular. Mostra esfoliação superficial. Mineralogicamente traz quartzo, feldspato, biotita e óxido de ferro.

LITOLOGIA
ROCHA
Biotita-granito
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 214
ALTIT. 255m	LOCALIZAÇÃO MC.39/322100E - 9481000N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Moringa</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>Dx-10°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso com fragmentos de rocha</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Migmatito estromático de neossoma pegmatóide e paleossoma gnáissico à biotita. A rocha mostra-se cataclada, com bandejamento apertado e mergulho vertical.</p>		LITOLOGIA
	<p>ROCHA Migmatito estromático cataclástico</p>		
	<p>CLASSE Metamórfica</p>		
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pCc)</u>			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 216
ALTIT. 280m	LOCALIZAÇÃO MC.39/321500E - 9479150N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Gurguéia</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>15°/80°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de baixo porte até arbóreas</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>aluvionar</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Migmatito estromático com níveis porfiroblásticos. O paleossoma mostra-se gnáissico e o neossoma quartzo-feldspático. Predominante tem-se granítica orientada, localmente semelhante a leptinito.</p>		LITOLOGIA
	<p>ROCHA Migmatito</p>		
	<p>CLASSE Metamórfica</p>		
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pCc)</u>			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG C/C 1568

CADERN.

10

PALEONT.

SEDIMENT.

FAS-443
FAS-453

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

217

ALTIT.

450m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/299700E - 9495250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Arraial
RELEVO inclinado de escarpa
VEGETAÇÃO arbustiva densa de médio porte
SOLO arenoso aluvionar

TECTONICA

ATIT. DA CAM. 20°/280°Az
ATIT. DA XIST. _____
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora arenito médio a grosseiro intercalado a níveis conglomeráticos de ±30cm. Mostra-se alterado, mal selecionado e com estratificação pouco evidente.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito grosseiro
CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

10

PALEONT.

SEDIMENT.

FAS-444

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

219

ALTIT.

550m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/298850E - 9495150N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Matriz
RELEVO inclinado de escarpa
VEGETAÇÃO arbustiva de médio a alto porte
SOLO arenoso com matéria orgânica

TECTONICA

ATIT. DA CAM. 10°/290°Az
ATIT. DA XIST. _____
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito grosseiro mal selecionado, com leitões conglomeráticos. Ocorrem intercalados níveis finos sacaróides. Nos leitões conglomeráticos observa-se oxidação.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito médio a grosseiro
CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG C/C 1568

CADERN. 10 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 218

ALTIT. 480m LOCALIZAÇÃO MC.39/299100E - 9495400N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Arraial</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. <u>10°/290°Az</u>
	RELEVO <u>inclinado de escarpa</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva densa de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>terraço fluvial</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	<p>Arenito grosseiro à conglomerático, mal selecionado de diagênese forte. Nota-se intercalação de finos leitos de material argiláceo esverdeado. Observa-se micro-falha dextra.</p>		ROCHA
			Arenito grosseiro
			CLASSE
			Sedimentar
UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. 10 PALEONT. SEDIMENT. * MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 220

ALTIT. 630m LOCALIZAÇÃO MC.39/298750E - 9494900N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Matriz</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>inclinado de escarpa</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva densa de alto porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso com matéria orgânica</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	<p>Arenito fino sacaróide, com intercalação de nível arenoso médio a grosseiro mal selecionado, portador de nódulos caulínicos.</p>		ROCHA
			Arenito caulínico
			CLASSE
			Sedimentar
UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

* FAS-445
" -446
" -455



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG

C/C 1568

CADERN. 10

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 221

ALTIT. 730m

LOCALIZAÇÃO MC.39/298650E - 9494650N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Matriz

RELEVO inclinado de escarpa

VEGETAÇÃO arbustiva densa de alto porte

SOLO areno-argiloso com matéria orgânica

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino sacaróide, branco de diagênese forte, com leitos ferruginosos. Ocorre nível caulínico com espessura de ±1,5 metros. O caulim mostra-se de boa qualidade com pontuações de material argiláceo verde oliva.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito fino branco

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 10

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR. FAS-499 FAS-500 FAS-501

Nº 223

ALTIT. 280m

LOCALIZAÇÃO MC.39/323800E - 9499150N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Santa Clara

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala de baixo a médio porte

SOLO areno-argiloso com fragmentos de rocha

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 30°/280°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha silicificada com quantidades equivalentes de quartzo e anfibólio. Forma cristas topográficas e encaixa-se em migmatitos cataclasados e epidotizados. Os últimos apresentam estrutura predominante oftálmica.

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaisse

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 222
ALTIT. 800m	LOCALIZAÇÃO MC. 39/298700E - 9494300N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Matriz	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	5°/290°Az
	RELEVO	plano de topo de escarpa		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva densa de médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso com matéria orgânica		OUTROS	Frat. 270°Az

DADOS GEOLOGICOS	Arenito bem estratificado posicionado no topo de escarpa da Formação Serra Grande. Apresenta crosta laterítica, fraturas predominantemente E-O e suave mergulho para ONO.		LITOLOGIA	ROCHA	Arenito fino ferruginoso
				CLASSE	Sedimentar
UNIDADE ESTRAT.			Formação Serra Grande (SDsg)		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 224
ALTIT. 270m	LOCALIZAÇÃO MC. 39/322700E - 9490050N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	sítio Góis	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	50°/340°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva densa de médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	aluvionar		OUTROS	Fraturas: 150°Az e 240°Az

DADOS GEOLOGICOS	Rocha granítica de granulação grosseira, equibranular alterada. Apresenta leve orientação e compõe-se de quartzo, biotita, feldspatos, óxidos de ferro e manganês.		LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-granito
				CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT.			Complexo Caicó (péc)		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG

C/C 1568

CADERN. 10

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 225

ALTIT. 260m

LOCALIZAÇÃO MC.39/317700E - 9490750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Olho D'Água do Feijão

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala de baixo porte

SOLO areno-argiloso com fragmentos de rocha

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito estromático, com paleossoma xistoso à biotita e clorita, predominando sobre neossoma quartzo-feldspáticos. Os leitos neossomáticos desenvolvem-se planares e com espessura variável entre 1,0 e 15,0cm.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito estromático

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicô (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 10

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR. FAS-502

Nº 227

ALTIT. 310m

LOCALIZAÇÃO MC.39/315500E - 9491650N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA serrote das Cobras

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala de médio porte

SOLO arenoso com fragmentos de rocha

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 50°/350°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito de estrutura estromática, com neossoma quartzo-feldspático e granítico. O paleossoma constitui-se de rocha anfibolítica, homogênea e fina.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito estromático

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicô (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 226
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 280m	LOCALIZAÇÃO MC. 39/316500E - 9490750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Olho D'Água do Feijão</u>	TECTONICA
	RELEVO <u>ondulado</u>	
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala de médio porte</u>	
	SOLO <u>arenoso fino com fragmentos de rocha</u>	
ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. <u>25°/340°Az</u> ATIT. DA LIN. _____ OUTROS <u>Frat. 240°Az</u>		

DADOS GEOLÓGICOS	Gnaisse foliado de cor creme mediamente alterado. Observa-se entre a foliação núcleos mais homogêneos graníticos róseos levemente orientados. Nota-se visível dominância da estrutura gnáissica.	LITOLOGIA
	ROCHA Gnaisse quartzo-feldspático CLASSE Metamórfica	
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pCc)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 228
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 280m	LOCALIZAÇÃO MC. 39/310500E - 9501250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Lameirão</u>	TECTONICA
	RELEVO <u>ondulado</u>	
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de médio porte</u>	
	SOLO <u>arenoso creme</u>	
ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. <u>30°/100°Az</u> ATIT. DA LIN. _____ OUTROS <u>Fraturas: 340°Az e 260°Az</u>		

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha gnáissica quartzo-feldspática de bandeamento apertado em leitos com espessuras em torno de 1,0mm. Representa paleossoma dos migmatitos regionais.	LITOLOGIA
	ROCHA Gnaisse quartzo-feldspático CLASSE Metamórfica	
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pCc)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
JG

C/C
1568

CADERN.
10

PALEONT.
[]

SEDIMENT.
[]

MINERAL
[]

QUÍMICA
[]

PETROGR.
[]

Nº
229

ALTIT.
260m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/312200E - 9502350N

CADASTRO OCOR.
[]

ILUSTR.
[]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda São Roque

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva densa de médio porte

SOLO aluvionar

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito estromático compacto, com neosoma granítico e paleossoma anfibolítico. No geral mostra-se homogênea, com raras intercalações paleossomáticas.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito estromático

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
10

PALEONT.
[]

SEDIMENT.
[]

MINERAL
[]

QUÍMICA
[]

PETROGR.
[]

Nº
231

ALTIT.
230m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/314600E - 9500600N

CADASTRO OCOR.
[]

ILUSTR.
[]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Papagaio

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala de médio porte

SOLO arenoso creme com fragmentos de rocha

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 15°/120°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito estromático localmente porfiroblástico. O paleossoma apresenta-se bem orientado à biotita e anfibólio, e o neossoma comporta-se quartzo-feldspático.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C 1568

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 230

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 270m MC.39/310900E - 9501900N

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA fazenda São Roque
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte
SOLO arenoso creme

TECTONICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 20°/60°Az
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
Aflora migmatito porfiroblástico, localmente estromático. Predomina a rocha granítica média a grosseira com porfiro feldspáticos de até 3,0cm de diâmetro. O neossoma comporta-se quartzo-feldspático e o paleossoma xistoso a biotita.

LITOLOGIA
ROCHA
Migmatito
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 232

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 235m MC.39/315300E - 9501100N

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA fazenda Papagaio
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva densa de médio porte
SOLO arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito com estruturas nebulítica, estromática e porfiroblástica. Possui neossoma quartzo-feldspático e paleossoma biotítico. O tipo nebulítico apresenta-se difuso granitizado.

LITOLOGIA
ROCHA
Migmatito
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
JG

C/C
1568

CADERN.
10

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
233

ALTIT.
235m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/315800E - 9502400N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Papagaio

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva densa de médio porte

SOLO areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 15°/30°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS

Migmatito estromático mal orientado, bastante granitizado. Apresenta neossoma pegmatóide, quartzoso e feldspático. O paleossoma mostra-se gnáissico à biotita.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito estromático

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicô (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
10

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
235

ALTIT.
235m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/317600E - 9502300N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Veados

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva densa de médio porte

SOLO arenoso creme fino

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS

Rocha granítica à biotita creme clara, de granulação média. Em parte encontra-se alterada para solo. Ocorre em zona de predominância de rochas graníticas de terreno migmatítico.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita granito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicô (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG

C/C 1568

CADERN. 10 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 234

ALTIT. 240m LOCALIZAÇÃO MC.39/318000E - 950100N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA fazenda Veados
 RELEVO plano
 VEGETAÇÃO arbustiva rala de baixo a médio porte
 SOLO arenoso creme

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha granítica à biotita, compacta, de cor cinza escura e granulação média. Localmente apresenta-se foliada formando migmatitos de estrutura nebulítica. Ocorre em área de predominância de rochas graníticas, de terreno migmatítico.

LITOLOGIA
 ROCHA
Biotita granito
 CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 10 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 236

ALTIT. 240m LOCALIZAÇÃO MC.39/319550E - 9502250N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA fazenda Veados
 RELEVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO arbustiva densa de médio a alto porte
 SOLO arenoso avermelhado com fragmentos de rocha

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha granítica equigranular grosseira. Ocorre tipo de textura pegmatóide que pode representar parte neoformada dos migmatitos regionais. Observa-se no local grande quantidade de blocos de quartzo e anfibolito.

LITOLOGIA
 ROCHA
Migmatito
 CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG

C/C 1568

CADERN. 10

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 237

ALTIT. 210m

LOCALIZAÇÃO MC.39/324000E - 9400900N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Conceição
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva densa de médio a alto porte
SOLO arenoso avermelhado

TECTONICA

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

DADOS GEOLOGICOS

Migmatito composto de blocos anfibolíticos cortado por material quartzoso portador de hornblenda. O anfibolito silicificado assume aspecto escarnítico com tremolita-actinolita. Ocorre tipo homogêneo granítico à hornblenda.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 10

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 239

ALTIT. 310m

LOCALIZAÇÃO MC.39/307800E - 9497600N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Vamos Ver
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva rala de baixo a médio porte
SOLO areno-argiloso com fragmentos de rocha

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. _____
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS Frat. 270°Az

DADOS GEOLOGICOS

Rocha granítica grosseira ligeiramente orientada. Esporadicamente apresenta pórfiros e veios quartzo-feldspáticos dispostos sem orientação preferencial.

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaisse-granítico
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
JG

C/C
1568

CADERN.

10

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

238

ALTIT.

215m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/324400E - 9501900N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Gangorra

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala de médio a alto porte

SOLO arenoso creme fino com fragmentos de rocha

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica leucocrática creme, de granulação fina, localmente orientada. Aflo-
ra em blocos e matacões rolados, cortado por
veios quartzosos brancos.

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisse-granítico

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pCtsq)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

10

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

240

ALTIT.

270m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/305700E - 9497650N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Barreira

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva densa de médio porte

SOLO aluvionar

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito oftálmico com feldspatos ró-
seos alongados e oclares. Possuem diâmetros
de até 1,0cm e dispõem-se intercalados a lei-
tos biotíticos. Assemelha-se a granítica gros-
seira, localmente pegmatóide com quartzo e
feldspato intercrescidos graficamente.

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito oftálmico

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA

SIM

NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG C/C 1568

CADERN. 10 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 241

ALTIT. 320m LOCALIZAÇÃO MC.39/302500E - 9499200N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda São Francisco

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva densa de médio a alto porte

SOLO argilo arenoso avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 25°/310°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora migmatito estromático com paleossoma biotito-anfibolítico e neossoma quartzo-feldspático. Os veios neossomáticos possuem espessuras de até 40cm. No paleossoma aparecem feldspatos ocelares raros, formando tipo oftálmico.

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito estromático

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 10 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 243

ALTIT. 315m LOCALIZAÇÃO MC.39/304800E - 9496650N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Pai Mané

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala de baixo a médio porte

SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/300°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito oftálmico com feldspatos róseos retangulares e ocelares dispostos concordantes em leitos biotito-anfibolíticos. Localmente mostra-se homogêneo, grosseiro, pegmatóide com quartzo e feldspato formando intercrescimento gráfico.

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito oftálmico

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
JG

C/C
1568

CADERN.

10

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

242

ALTIT.

310m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/305400E - 9495850N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Pai Mané

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva densa de médio porte

SOLO aluvionar

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 30°/80°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito oftálmico com locais pegmatóides, semelhantes a granito de granulação grossa. Os porfiros feldspáticos retangulares e oclares intercalam-se a níveis biotíticos. Nota-se leitões quartzosos concordantes de até 10cm de espessura.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito oftálmico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

10

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

244

ALTIT.

230m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/314350E - 9498450N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Papagaio

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala de médio porte

SOLO arenoso creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 30°/80°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha híbrida com neossoma quartzo-feldspático e paleossoma gnáissico à biotita. Apresenta estrutura estromática predominante e porfiroblástica local.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JG	1568

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
10						245
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	
235m	MC.39/312000E - 9497750N					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	fazenda Pitombeira	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	plano		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala de médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso fino		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Migmatito estromático de neossoma granítico, com quartzo, feldspato e hornblenda; e paleossoma biotito-anfibolítico. Apresenta-se granitizado, com locais mostrando paleossoma e neossoma indistintos.		LITOLOGIA	ROCHA	Migmatito estromático
				CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
10						247
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	
240m	MC.39/318150E - 9496450N					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Poção	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva densa de médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso com fragmentos de rocha		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Migmatito estromático finamente laminado com neossoma predominantemente feldspático, intercalado a paleossoma biotítico. Assemelha-se a gnaiss quartzo-feldspático.		LITOLOGIA	ROCHA	Migmatito estromático
				CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
JG

C/C
1568

CADERN.
10

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
246

ALTIT.
230m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/316500E - 9496000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Jatobã

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala de médio porte

SOLO aluvionar

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Observam-se cataclasitos com predomínio de sílica brechada contendo grãos recristalizados de quartzo, imersos em matriz silicosa avermelhada. Ocorre epidotização, refletindo zona de falhamento.

LITOLOGIA

ROCHA
Cataclasitos

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
10

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
248

ALTIT.
235m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/318100E - 9495000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Poção

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala de médio porte

SOLO arenoso com fragmentos de rocha

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/80°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito estromático com neossoma quartzo-feldspático e paleossoma gnáissico à biotita. Observa-se blastese feldspática com cristais retangulares dispostos segundo a foliação.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito estromático

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
JGC/C
1568CADERN.
10PALEONT.
[]SEDIMENT.
[]MINERAL
[]QUÍMICA
[]PETROGR.
[]Nº
249ALTIT.
240mLOCALIZAÇÃO
MC.39/318400E - 9493550NCADASTRO OCOR.
[]ILUSTR.
[]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Feijão

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala de baixo porte

SOLO areno-argiloso creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 10°/30°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito porfiroblástico com cristais feldspáticos rolados desenvolvendo-se segundo a foliação. Observa-se efeitos cataclásticos, com paleossoma anfibolítico epidotizado.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito porfiroblástico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
10PALEONT.
[]SEDIMENT.
[]MINERAL
[]QUÍMICA
[]PETROGR.
[]Nº
251ALTIT.
330mLOCALIZAÇÃO
MC.39/312700E - 9475150NCADASTRO OCOR.
[]ILUSTR.
[]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Lindóia

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala de médio porte

SOLO arenoso creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fraturas:
10°Az e 280°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito de estruturas múltiplas com es tromática predominante, nebulítica e agmatítica (rara). Apresenta paleossoma biotito-anfibolítico e neossomas granítico, pegmatóide e quartzoso.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito múltiplo

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
JG

C/C
1568

CADERN.
10

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
250

ALTIT.
340m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/313000E - 9476400N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Itaurú
RELEVO plano
VEGETAÇÃO arbustiva rala de baixo a médio porte
SOLO arenoso creme com fragmentos de rocha

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica representante de estágio avançado de migmatização. Mostra-se compacta, de cor cinza rosado, com leve orientação regida pelo desenvolvimento paralelo de finos leitos feldspáticos róseos.

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaise granítico
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
10

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
252

ALTIT.
320m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/310600E - 9475800N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Izídia
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva rala de médio porte
SOLO arenoso cinza com fragmentos de rocha

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Anfibolito bastante quartzoso, bem foliado, aflorando em blocos tombados. Possui granulação fina e apresenta silicificação ao longo dos planos de foliação. Ocorre rocha granítica à hornblenda.

LITOLOGIA

ROCHA
Anfibolito silicificado
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C 1568

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 253

10

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

310m MC.39/310700E - 9472900N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Santana

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva densa de baixo porte

SOLO aluvionar

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 10°/50°Az

ATIT. DA LIN. 5°/330°Az

OUTROS Fraturas:
20°Az e 100°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica compacta, cataclasada. Possui foliação incipiente com leitos granitizados, localmente cataclasados. Observam-se outros leitos gnáissicos quartzo-feldspáticos esprimidos, mostrando minerais quebrados.

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaisse quartzo-feldspático cataclástico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 255

10

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

255m MC.39/308650E - 9475650N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Oriente Azul

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala de médio porte

SOLO arenoso com seixos arredondados de quartzo

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, leucocrática róseo equigranular média. Aflora em blocos rolados cortada por veios de textura e composição pegmatóide. Nota-se blocos esfoliados de rocha máfica de granulação fina semelhante a diabásio.

LITOLOGIA

ROCHA
Leuco-granito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG C/C 1568

CADERN. 10 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 254

ALTIT. 310m LOCALIZAÇÃO MC.39/309150E - 9474000N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	fazenda Santana	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	plano		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva densa de médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso creme grosseiro		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Migmatito porfiroclástico, aparentemente oftálmico. Observa-se efeitos cataclásticos, com minerais esprimidos, na intercalação de leitos quartzo-feldspáticos e biotíticos. Ainda como constituintes neossomáticos ocorrem veios graníticos médios e aplíticos.		LITOLOGIA	ROCHA	Migmatito porfiro-clástico
				CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

CADERN. 10 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 256

ALTIT. 320m LOCALIZAÇÃO MC.39/308200E - 9476900N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	fazenda Bom Princípio	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	plano		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala de baixo a médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso creme com seixos arredondados de quartzo		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Migmatito estromático com intercalação de leitos paleossomáticos hornbleñicos, a leitos quartzosos, de até 2,0cm de espessura, em perfeito paralelismo. Ocorre predomínio do anfibolito		LITOLOGIA	ROCHA	Migmatito estromático
				CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C 1568

CADERN. 10 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 257

ALTIT. 720m LOCALIZAÇÃO MC.39/284700E - 9474800N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Jericó</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>predominantemente cultivada</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso fino branco</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenito fino sacaróide, com diagênese média a forte, bem selecionado, algo ferruginoso. Apresenta-se mal estratificado com distribuição homogênea dos grãos minerais.</p>		LITOLOGIA	ROCHA
				Arenito fino
				CLASSE
				Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 10 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 259

ALTIT. 700m LOCALIZAÇÃO MC.39/284100E - 9470900N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Chapada</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva densa de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso fino com crosta laterítica</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenito fino avermelhado bem selecionado de diagênese forte. Compõe-se de diminutos grãos de quartzo cimentados por óxido de ferro. Ocorrem blocos lateríticos amarronzados de até 30cm de diâmetro.</p>		LITOLOGIA	ROCHA
				Arenito fino
				CLASSE
				Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg) AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG

C/C 1568

CADERN.

10

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

258

ALTIT.

730m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/285200E - 9470950N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Onça

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala de baixo porte

SOLO arenoso branco fino

TECTONICA

ATIT. DA CAM. 5°/270°Az

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS

Arenito fino mal selecionado, diagênese média a forte de coloração branca amarelada. Mostra-se mal estratificado, com leitos grossos mal selecionados de grãos quartzosos com até 0,2cm de diâmetros.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito fino

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

10

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

260

ALTIT.

700m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/282900E - 9470150N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Chapada

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva densa de médio porte

SOLO arenoso com fragmentos de rocha

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS

Arenito fino ferruginoso, bem selecionado, diagênese média a forte. Apresenta-se mal selecionado com coloração avermelhada. Compõe-se de quartzo e feldspato caulinizado cimentados por óxido de ferro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito fino ferruginoso.

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA

SIM

NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG

C/C 1568

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

10

Nº 261

ALTIT. 705m

LOCALIZAÇÃO MC.39/281800E - 9469500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Olho d'Água

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva densa de baixo a médio porte

SOLO arenoso creme médio com fragmentos de rocha

TECTONICA

ATIT. DA CAM. 15°/270°Az

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino a médio, bem selecionado de cor creme avermelhado, com diagênese média a forte. Ocorre nível arenítico médio a grosseiro de diagênese média, mal selecionada.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

10

Nº 263

ALTIT. 690m

LOCALIZAÇÃO MC.39/283100E - 9471750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Chapada

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala de médio porte

SOLO arenoso fino de cor cinza

TECTONICA

ATIT. DA CAM. 10°/300°Az

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito médio, mal selecionado, silicificado, de diagênese forte. Mostra-se bem estratificado. Superficialmente tem-se incrustações de óxido de ferro.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito médio

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG C/C 1568

CADERN. 10 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 262

ALTIT. 680m

LOCALIZAÇÃO MC.39/280550E - 9468100N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Olho d'Água

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva densa de baixo a médio porte

SOLO arenoso fino creme ferruginoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Erat. 80°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito ferruginoso bem selecionado de diagenese média. Ocorrem níveis arenosos médios mal selecionados. Superficialmente observa-se oxidação com crosta laterítica.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito fino ferruginoso

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 10 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 264

ALTIT. 760m

LOCALIZAÇÃO MC.39/287850E - 9469650N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Buriti

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva densa de médio porte

SOLO arenoso fino branco

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito fino, sacaróide, branco, silicificado, bem selecionado, diagenese forte. Compõe-se quase que exclusivamente de quartzo, distribuídos isotropicamente, refletindo má estratificação.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito fino

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 265

ALTIT. 770m	LOCALIZAÇÃO MC.39/287050E - 946800N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	--	----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>sítio Buriti</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso fino creme</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenito creme, fino a médio, mediamente selecionado, de diagênese média. Apresenta estratificação cruzada. Compõe-se de quartzo, feldspato caulinizado em grãos nunca superiores a 1,0mm, cimentados por óxidos de manganês.</p>	LITOLÓGIA	ROCHA Arenito fino
			CLASSE Sedimentar
UNIDADE ESTRAT. <u>Formação Serra Grande (SDsg)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 267

ALTIT. 680m	LOCALIZAÇÃO MC.39/285700E - 946550N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	--	----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>sítio Buritizal</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva densa de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso avermelhado com fragmentos de rocha</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenito fino, sacaróide, róseo, de diagênese média, bem selecionado. Ocorre níveis arenosos médios mal selecionados, de cor rósea, e diagênese fraca a média. Comporta-se mal estratificado.</p>	LITOLÓGIA	ROCHA Arenito fino
			CLASSE Sedimentar
UNIDADE ESTRAT. <u>Formação Serra Grande (SDsg)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG C/C 1568

CADERN. 10 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 266

ALTIT. 735m LOCALIZAÇÃO MC.39/285800E - 9466800N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Buritizal</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala de baixo a médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso creme fino</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Aflora arenito fino a médio, mediamente selecionado, de diagênese fraca a média. Mostra-se mal estratificado e exhibe superficialmente concreções ferruginosas.		ROCHA Arenito fino a médio
	UNIDADE ESTRAT. <u>Formação Serra Grande (SDsg)</u>		CLASSE Sedimentar
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. 10 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 268
ALTIT. 670m LOCALIZAÇÃO MC.39/284600E - 9465600N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Santa Rita</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso creme fino com fragmentos de rocha</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito fino, ferruginoso, bem selecionado, de diagênese média a forte. Mostra estratificação em níveis ferruginosos de ±0,6cm, intercalados em leitos arenosos mais claros de ±1,0cm de espessura. Ocorre nível arenítico grosseiro mal selecionado.		ROCHA Arenito fino ferruginoso
	UNIDADE ESTRAT. <u>Formação Serra Grande (SDsg)</u>		CLASSE Sedimentar
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 269

ALTIT. 700m	LOCALIZAÇÃO MC.39/283200E - 9466000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA sítio Santa Rita

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala de baixo porte

SOLO arenoso fino cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito ferruginoso fino, bem selecionado, de diagênese forte, mal estratificado. Ocorrem níveis mais grosseiros médios, bastante ferruginosos. Observa-se crostas ferruginosas.

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito fino ferruginoso

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 271

ALTIT. 310m	LOCALIZAÇÃO MC.39/300700E - 946750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	--	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA sítio Bonfim

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala de médio porte

SOLO arenoso com fragmentos de rocha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, creme, granulação grossa, com quartzo e feldspato, formando intercrescimento gráfico. Acha-se cortada por veios pegmatóides e quartzosos segundo 20°Az, constituintes neossomáticos dos migmatitos regionais.

LITOLÓGIA

ROCHA
Leucogranito grosso

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG C/C 1568

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 270

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 320m MC.39/299500E - 9469550N

DADOS GEGRÁFICOS: TOPONÍMIA lagoa do Peixe, RELEVO suavemente ondulado, VEGETAÇÃO arbustiva rala de médio porte, SOLO arenoso cinza claro. DADOS GEOLÓGICOS: Migmatito destacando-se rocha granítica orientada, de granulação média, homogênea, não isotrópica. Ocorre alterada, associada a veios feldspáticos caulinizados e aplíticos. TECTONICA: ATIT. DA CAM., ATIT. DA XIST., ATIT. DA LIN., OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS: Migmatito destacando-se rocha granítica orientada, de granulação média, homogênea, não isotrópica. Ocorre alterada, associada a veios feldspáticos caulinizados e aplíticos. LITOLOGIA: ROCHA Migmatito, CLASSE Metamórfica. UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc). AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 272

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 300m MC.39/302100E - 9467300N

DADOS GEGRÁFICOS: TOPONÍMIA fazenda Alto Grande, RELEVO suavemente ondulado, VEGETAÇÃO arbustiva densa de médio porte, SOLO arenoso creme fino. DADOS GEOLÓGICOS: Migmatito estromático com leitões neossomáticos de ±40cm de espessura, predominantes sobre paleossoma gnáissico à biotita. A parte neoformada é composta de leucogranítica fina (aplítica). LITOLOGIA: ROCHA Migmatito estromático, CLASSE Metamórfica. UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc). AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JG	1568

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
10					

Nº
273

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
295m	MC.39/303300E - 9466700N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA fazenda Alto Grande

RELEVO plano

VEGETAÇÃO gramíneas e arbustiva densa de médio porte

SOLO areno-argiloso cinza

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica à biotita, granulação média, predominantemente equigranular, homogênea e isotrópica. Aflora em blocos subangulosos em terreno de lagoa, correspondendo a zona de predominância granítica em terreno migmatítico.

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita granito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
10					

Nº
275

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
310m	MC.39/306750E - 9466000N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA fazenda São Joaquim

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva densa de médio porte

SOLO arenoso com fragmentos de rocha

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 25°/320°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito estromático, com leitos quartzo-feldspáticos brancos, finamente intercalados a paleossoma gnáissico à biotita. Observam-se raros veios feldspáticos discordantes com a foliação.

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito estromático

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
JG

C/C
1568

CADERN.
10

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
274

ALTIT.
300m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/305550E - 9465800N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda São Joaquim

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva densa de médio porte

SOLO areno-argiloso com fragmentos de rocha

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 150/110°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica com predomínio de gnais se leptinítico, cortada em múltiplas direções por veios graníticos grosseiros. Ocorrem resquícios de rocha anfibolítica escura silicificada.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
10

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
276

ALTIT.
285m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/308050E - 9465000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda São Joaquim

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala de baixo a médio porte

SOLO areno-argiloso creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 100/330°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica de paleossoma biotito-anfibolítico escuro; e neossoma pegmatóide e granítico. O segundo predomina sobre o primeiro desenvolvendo-se ora concordante e ora discordante, envolvendo o paleossoma.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
JG

C/C
1568

CPRM

CADERN

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

277

10

ALTIT.

305m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/306700E - 9467400N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Mufumbo

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala de baixo a médio porte

SOLO arenoso creme com fragmentos de rocha

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica à biotita, cor cinza clara, granulação média, predominantemente equigranular, homogênea e isotrópica. Aflora em zona de predominância granítica em terreno migmatítico. Ocorre rocha foliada à biotita e anfibólio (rara).

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita granito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

279

10

ALTIT.

310m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/305100E - 9469850N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Imburanhia

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala de médio porte

SOLO arenoso com fragmentos de rocha

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito predominantemente porfiroblástico, caracterizado pela frequência de cristais feldspáticos irregulares, com diâmetros de até 10cm, imersos em matriz biotito-anfibolítica. Ocorrem rochas graníticas grosseira e aplítica, como variedades neossomáticas.

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito porfiroblástico

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA

SIM

NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG C/C 1568

CADERN. 10 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 278

ALTIT. 300m LOCALIZAÇÃO MC.39/306200E - 9468800N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	fazenda Ramadinha	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	40°/330°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva densa de baixo a médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso creme com fragmentos de rocha		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	<p>Migmatito com neossoma quartzo-feldspático, desenvolvendo-se sem orientação preferencial, em paleossoma biotítico. Resultante de feldspatização ocorre porfiroblástico com feldspatos irregulares de até 1,0cm de diâmetro. Tem-se localmente estrutura estromática.</p>		LITOLOGIA	ROCHA	Migmatito
				CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

CADERN. 10 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 280

ALTIT. 320m LOCALIZAÇÃO MC.39/303750E - 9471050N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	fazenda Água Branca	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala de médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso creme		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	<p>Migmatito de paleossoma anfibolítico (tremolito-actinolítico), e neossoma granítico grosseiro, creme. O último distribui-se em veios e bolsões irregulares sem orientação preferencial. Ocorre ainda tipo granítico mesocrático porfiroblástico.</p>		LITOLOGIA	ROCHA	Migmatito
				CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JG	1568

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
10					

Nº	281
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
315m	MC.39/303200E - 9472500N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	fazenda Nova	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala de médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-argiloso com fragmentos de rocha		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha ácida, mesocrática, aflorando em blocos subangulosos alinhados, segundo N10E, com extensão de ±1000m. Possui granulação fina com bastante quartzo, formando massa fanerítica. Notam-se cristais maiores semelhantes a turmalina. Está encaixada em migmatito estromático.</p>	LITOLOGIA	ROCHA	Riolito
			CLASSE	Ígnea

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº	283
10							

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
325m	MC.39/306400E - 9478050N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	fazenda Ingrata	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	plano		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala de baixo porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso creme claro		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Migmatito com paleossoma biotito-anfibolítico e neossoma feldspático. O último apresenta-se em cristais formando tipo porfiroblástico, ou em níveis atribuindo estrutura estromática. O paleossoma predomina sobre o neossoma.</p>	LITOLOGIA	ROCHA	Migmatito
			CLASSE	Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG

C/C 1568

CADERN. 10

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 282

ALTIT. 295m

LOCALIZAÇÃO MC.39/304200E - 9474600N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Siriema

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala de médio porte

SOLO arenoso fino creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, média a grosseira, composta essencialmente de quartzo, feldspatos branco e róseo. Menos frequente tem-se migmatito estromático de paleossoma biotítico e neossoma quartzo-feldspático. Mostra-se localmente porfiroblástico.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 10

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 284

ALTIT. 280m

LOCALIZAÇÃO MC.39/304600E - 9460250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Feijão

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala de médio porte

SOLO areno-argiloso cinza

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito de estruturas múltiplas com estromática predominando sobre nebulítica e oftálmica. O paleossoma mostra-se anfibolítico e o neossoma granítico e feldspático. Os últimos desenvolvem-se em leitos ou cristais concordantes com a foliação, localmente indistintos.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG

C/C 1568

CADERN. 10

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 285

ALTIT. 285m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/304150E - 9461000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Feijão

RELEVO plano

VEGETAÇÃO gramíneas e arbustiva rala de baixo

SOLO argilo-arenoso amarronzado porte

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intermediária de cor marrom, granulação grosseira, aflorando em blocos até matacões subangulosos a subarredondados. Em foto aérea, nota-se textura característica, formando mancha de $\pm 3,2 \text{ km}^2$ de área aflorante.

LITOLOGIA

ROCHA
Gabróide

CLASSE
Ígnea

UNIDADE ESTRAT.
Plutônicas granulares básicas (pCgb)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 10

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 287

ALTIT. 290m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/303100E - 9463200N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Massapê

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala de médio porte

SOLO argiloso vermelho a marrom escuro

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intermediária a básica, granulação grosseira, coloração amarronzada. Aflora em forma de lajeiro plano e em blocos subangulosos a subarredondados. Em foto aérea observa-se textura característica. Compõe-se de plagioclásio, hornblenda, quartzo e bastante máficos.

LITOLOGIA

ROCHA
Gabróide

CLASSE
Ígnea

UNIDADE ESTRAT.
Plutônicas granulares básicas (pCgb)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG C/C 1568

CADERN. 10 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 286

ALTIT. 280m LOCALIZAÇÃO MC.39/303800E - 9462200N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA fazenda Carnaúba
RELEVO plano
VEGETAÇÃO arbustiva rala de baixo porte
SOLO arenoso fino cinza

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

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito de estrutura porfiroblástica, predominante, e estromática rara. Nota-se porfirios feldspáticos irregulares, vez por outra ocelares, distribuídos aleatoriamente em matriz granítica média. Raramente observam-se finos veios pegmatóides concordantes.

LITOLOGIA
ROCHA
Migmatito porfiroblástico
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 10 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 288

ALTIT. 305m LOCALIZAÇÃO MC.39/301950E - 9463900N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA sítio Massapê
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva densa de médio porte
SOLO areno-argiloso avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito estromático de neossoma quartzo-feldspático e paleossoma anfibolítico. Localmente observa-se blastese feldspática com cristais irregulares, as vezes ocelares, distribuídos aleatoriamente. O afloramento não oferece condições de medidas de parâmetros.

LITOLOGIA
ROCHA
Migmatito estromático
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG C/C 1568

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 289

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 300m MC.39/300350E - 9466950N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	sítio Alto Grande	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	_____
	RELEVO	plano		ATIT. DA XIST.	_____
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala de médio porte		ATIT. DA LIN.	_____
	SOLO	arenoso fino cinza		OUTROS	_____

DADOS GEOLOGICOS	Migmatito estromático, com neossoma quartzo-feldspático e aplítico e paleossoma biotítico. Localmente observa-se porfiroblastos feldspáticos irregulares, distribuídos caoticamente.		LITOLOGIA	ROCHA	Migmatito estromático
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 291

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 285m MC.39/308550E - 9468800N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	sítio Defunto	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	_____
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	_____
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala de baixo porte		ATIT. DA LIN.	_____
	SOLO	arenoso creme		OUTROS	_____

DADOS GEOLOGICOS	Rocha migmatítica porfiroblástica com orientação em intercalação de finos leitos feldspáticos e hornblêndicos. Predominantemente mostra-se granítica à hornblenda, com granulação média e porfiro feldspáticos distribuídos.		LITOLOGIA	ROCHA	Migmatito porfiroblástico
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
JG

C/C
1568

CADERN.
10

PALEONT.
[]

SEDIMENT.
[]

MINERAL
[]

QUÍMICA
[]

PETROGR.
[]

Nº
290

ALTIT.
315m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/302350E - 9468800N

CADASTRO OCOR.
[]

ILUSTR.
[]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Bonfim

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala de médio porte

SOLO arenoso escuro

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/90°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito estromático, com neossoma quartzo-feldspático e pegmatóide e paleossoma gnáissico à biotita. O neossoma pegmatóide forma bolsões e compõe-se de feldspato e mica.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
10

PALEONT.
[]

SEDIMENT.
[]

MINERAL
[]

QUÍMICA
[]

PETROGR.
[]

Nº
292

ALTIT.
305m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/308350E - 9469450N

CADASTRO OCOR.
[]

ILUSTR.
[]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Imburanhia

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala de médio porte

SOLO arenoso cinza

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 40°/30°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito estromático, de paleossoma xistoso à biotita e flogopita. O neossoma apresenta-se em leitos feldspáticos de até 2,0cm de espessura e veios aplíticos mais espessos.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito estromático

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C 1568

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 293

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 310m MC.39/308700E - 9470800N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Imburanhia</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>gramíneas e arbustiva rala de baixo porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso creme</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha calcossilicática, coloração verde escura. Mostra aspecto tactítico com diopsídio, tremolita-actinolita, calcita e fenocristais de hornblenda em cavidades.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			<p>Calossilicática</p>
			CLASSE
			Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 295

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 285m MC.39/308300E - 9492600N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Barro Vermelho</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso creme</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha granítica, cataclasada, cor creme, granulação fina a média. Encontra-se epidotizada e silicificada, localmente pegmatóide.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			<p>Leucogranito cataclástico</p>
			CLASSE
			Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
JG

C/C
1568

CADERN.
16

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
294

ALTIT.
270m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/308400E - 9493700N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Mirador

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala de médio porte

SOLO arenoso com seixos de arenito

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS

Rocha granítica, granulação grosseira, levemente orientada. Nota-se grande frequência de minerais de hornblenda, de até 0,5cm/de diâmetro, dispostos segundo a orientação.

LITOLOGIA

ROCHA
Hornblenda granito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
16

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
296

ALTIT.
305m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/308200E - 9491150N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Mané Vaca

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva densa de médio porte

SOLO arenoso creme com fragmentos de rocha

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS

Migmatito porfiroblástico cataclasado, bastante fraturado, com locais epidotizados, refletindo zona de fratura ou falha local. Na foliação sub-horizontal, observam-se veios quartzíticos concordantes e aplíticos discordantes.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito porfiroblástico cataclasado

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG

C/C 1568

CADERN.

16

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

297

ALTIT.

310m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/308000E - 9490500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Cajazeiras

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala de médio porte

SOLO arenoso creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de diabásio orientado segundo 260°Az. Acha-se encaixado discordantemente em rocha granítica cataclásada de granulação média a grosseira, cor creme. A básica possui granulação fina e compõe-se de hornblenda, plagioclásio e máficos.

LITOLOGIA

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Ígnea

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

16

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

299

ALTIT.

340m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/307000E - 9488300N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Trapiã

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala de médio porte

SOLO areno-argiloso com fragmentos de rocha

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 25°/320°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito de estrutura estromática e of-tálmica. O paleossoma apresenta-se gnáissico e o neossoma quartzo-feldspático e pegmatóide. Ocorrem blocos de rocha granítica grosseira orientada.

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito estromático

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA

SIM

NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG

C/C 1568

CADERN. 16

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 298

ALTIT. 315m

LOCALIZAÇÃO MC.39/307450E - 9489350N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Cajazeiras

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala de médio porte

SOLO arenoso com fragmentos de rocha

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 30°/30°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito estromático, com paleossoma gnáissico à biotita, finamente laminado. O neossoma compõe-se de veios quartzo-feldspáticos e aplíticos. As vezes mostram-se profiroblásticos em concentrações quartzo-feldspáticas.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito estromático

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 16

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 300

ALTIT. 305m

LOCALIZAÇÃO MC.39/308350E - 9489550N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Forquilha

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala de médio porte

SOLO arenoso creme com fragmentos de rocha

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 30°/30°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito de estrutura estromática, com leitões de quartzo e feldspato, com até 3,0cm. No paleossoma xistoso à biotita, observa-se blastese feldspática em cristais irregulares de até 1,0cm de diâmetro.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito estromático

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG C/C 1568

CADERN. 16 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 301

ALTIT. 320m

LOCALIZAÇÃO MC.39/308500E - 9487900N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Forquilha

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala de médio porte

SOLO arenoso cinza fino

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 10°/50°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito porfiroblástico, com paleosso-
ma xistoso à biotita. Apresenta porfiro-
sitos irregulares, às vezes oclares, de di-
âmetros nunca superiores a 0,5cm.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito porfiro-
blástico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 16 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 303

ALTIT. 340m

LOCALIZAÇÃO MC.39/305500E - 9485950N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Santa Maria

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso creme com fragmentos de rocha

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 15°/110°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito predominantemente estromático,
de paleossoma biotítico. O neossoma quartzo-
feldspático desenvolve-se concordante com a fo-
liação. Veios pegmatóides e aplíticos dispõem-
se concordantes ou não com a foliação original.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito estromá-
tico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
JG

C/C
1568

CADERN.
16

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
302

ALTIT.
335m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/397800E - 9487000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Santa Maria

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva densa de baixo porte

SOLO arenoso cinza com fragmentos de rocha

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 40°/320°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito estromático, de neossoma quartzo-feldspático e paleossoma gnáissico à biotita. O último ocorre predominante, portando leitões concordantes neossomáticos de espessuras nunca superiores a 1,5cm.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito estromático

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
16

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
304

ALTIT.
345m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/303850E - 9486200N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio São José

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala de médio porte

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/300°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito estromático de paleossoma gnáissico à biotita e neossoma quartzo-feldspático e pegmatóide. Os últimos apresentam-se em leitões de espessuras variáveis entre 1,0 e 30,0cm.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito estromático

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
JG

C/C
1568

CADERN.
16

PALEONT.
[]

SEDIMENT.
[]

MINERAL
[]

QUÍMICA
[]

PETROGR.
[]

Nº
305

ALTIT.
300m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/330350E - 9471300N

CADASTRO OCOR.
[]

ILUSTR.
[]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Arreias

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala de baixo porte

SOLO arenoso creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica grosseira à biotita, homogênea e inequigranular. Encontra-se alterada, mostrando planos de esfoliação. Ocorrem veios aplíticos róseos com espessuras entre 10 e 30 cm, sub-verticais com direções leste-oeste.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-granito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
16

PALEONT.
[]

SEDIMENT.
[]

MINERAL
[]

QUÍMICA
[]

PETROGR.
[]

Nº
307

ALTIT.
325m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/327500E - 9470450N

CADASTRO OCOR.
[]

ILUSTR.
[]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda São Mateus

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala de médio porte

SOLO arenoso com fragmentos de rocha

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Observam-se blocos de sílica escura listrada e veios aplíticos cataclásticos, de cor creme, com direções predominantes NNO. Ponto correspondente à zona cataclástica de falha regional.

LITOLOGIA

ROCHA
Cataclasito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
JG

C/C
1568

CADERN.

16

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

306

ALTIT.

305m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/332050E - 9471900N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Canimbezinho

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala de baixo porte

SOLO arenoso creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, alterada, integrando horizonte C de solo. Apresenta cristais de quartzo subangulosos, dispersos em matriz alterada. Inalterados tem-se veios aplíticos sinuosos com direções predominantes N20E.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita granito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pCtsq)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

16

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

308

ALTIT.

315m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/326950E - 9469800N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Salobra

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala de baixo porte

SOLO arenoso creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 30°/90°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cataclástica de aspecto gnáissico, com individualização de leitos quartzo-feldspáticos, intercalados a leitos micáceos. Mineralogicamente tem-se quartzo, feldspato, biotita, moscovita e óxido de ferro.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-gnaisse ca
taclástico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG	C/C 1568
------------	-------------

CPRM

CADERN. 16	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 320m	LOCALIZAÇÃO MC.39/330400E - 9467450N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

Nº 309

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Campos

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala de médio porte

SOLO arenoso branco fino

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, com granulação média, inequigranular, homogênea, de cor cinza. Aflo-
ra em matações subangulosos. Mineralogicamente
traz quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita hornblenda
granito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pCtsq)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 16	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
ALTIT. 315m	LOCALIZAÇÃO MC.39/333500E - 9471150N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

Nº 311

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Canimbezinho

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso (aluvionar)

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica grosseira, inequigranu-
lar, localmente porfiróide. Apresenta ênclaves
elipsóides máficos e veios de quartzo dispo-
stos sem orientação preferencial.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita granito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pCtsq)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
JG

C/C
1568

CADERN.
16

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
310

ALTIT.
300m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/332100E - 9467450N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Novo Oriente

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala de médio porte

SOLO arenoso branco fino

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, grã média a grosseira, inequigranular, localmente porfiróide. Apresenta enclaves irregulares super-micáceos e micro-granulares. Os pórfiros feldspáticos brancos apresentam inclusões biotíticas.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita hornblenda granito porfiróide

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pCtsq)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
16

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
312

ALTIT.
355m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/310900E - 9480300N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Contenda

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva densa de médio porte

SOLO areno-argiloso vermelho

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/70°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito puro a feldspático, com laminação pouco evidente e mergulho fraco para ENE. Encaixa-se concordantemente em migmatito porfiroblástico.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG C/C 1568

CADERN. 16 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 313

ALTIT. 405m

LOCALIZAÇÃO MC.39/312000E - 9481650N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Olho d'Água
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva rala de médio porte
SOLO areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 15°/70°Az
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS

Gnaiss anfibolítico, compacto, com predomínio de tipo listrado, com intercalação de níveis quartzosos e anfibolíticos. Ocorre tipo homogêneo fino a médio, isotrópico. Localmente o anfibólio altera para epidoto.

LITOLOGIA

ROCHA
Anfibólio-gnaiss
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 16 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 315

ALTIT. 360m

LOCALIZAÇÃO MC.39/315350E - 9483500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Ingá
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva rala de baixo porte
SOLO arenoso creme com fragmentos de rocha

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 25°/10°Az
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS

Migmatito porfiroblástico, com cristais feldspáticos irregulares, às vezes ocelares. Dispõem-se em rocha gnáissica à biotita. Concordantes com a foliação, ocorrem leitos anfibolíticos com ±5,0cm de espessuras.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito porfiroblástico
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
JG

C/C
1568

CADERN.
16

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
314

ALTIT.
380m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/313300E - 9482400N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Tabuleiro

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala de médio porte

SOLO aluvionar

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito porfiroblástico de textura grossa, homogênea. Observam-se porfiros feldspáticos estirados e oclares de até 2,0cm de diâmetros, intercalados a leitos biotíticos.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito porfiroblástico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
16

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
316

ALTIT.
385m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/316700E - 9482550N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Ingã

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala de médio porte

SOLO arenoso creme com fragmentos de rocha

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 25°/360°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito estromático, com neossoma quartzo-feldspático e paleossoma à biotita e anfíblio. Pela foliação apertada assemelha-se localmente a gnaiss quartzo-feldspático.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito estromático

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
JGC/C
1568

CPRM

CADERN.

16

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

317

ALTIT.

570m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/299900E - 9495250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA ArraialRELEVO pé de escarpaVEGETAÇÃO arbustiva rala de médio porteSOLO arenoso creme com fragmentos de rocha

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito conglomerático, mal estratificado, de diagênese forte. Aflora em nível de $\pm 3,0m$ de espessura intercalado a arenito caulínico, de diagênese média a forte, mediamente alterado.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito conglomerático

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN.

16

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

319

ALTIT.

520m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/301700E - 9501250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda BacupariRELEVO escarpaVEGETAÇÃO arbustiva densa de alto porteSOLO aluvionar

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Contato de discordância de cristalino com sedimento. O cristalino compõe-se de migmatito estromático cataclasado. O sedimento compõe-se de arenito conglomerático, portador de lente conglomerática de $\pm 1,0m$ de espessura.

LITOLOGIA

ROCHA

Sedimento e cristalino

CLASSE

Sedimentar e Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Formação Serra Grande (SDsg) e Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA

 SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
JG

C/C
1568

CADERN.
16

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
318

ALTIT.
500m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/300050E - 9495250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Arraial
RELEVO pé de escarpa
VEGETAÇÃO arbustiva densa de médio porte
SOLO aluvionar com blocos de rocha

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito porfiroblástico alterado, com cristais feldspáticos imersos em matriz xistosa, pouco foliada. Ocorrem veios aplíticos, dispostos em várias direções.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito porfiroblástico
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
16

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
320

ALTIT.
340m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/325050E - 9479250N

CADASTRO OCOR.
11 e 46

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sossego
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva rala de baixo porte
SOLO arenoso com fragmentos de rocha

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. Dx-20°Az
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito estromático cataclástico, de neossoma quartzo-feldspático e paleossoma xistoso a biotita. Concordantes com a foliação observam-se concentrações grafitosas. Ocorre lente de calcário dolomítico com espessura de ±20m.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito estromático
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG

C/C 1568

CADERN.

16

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

321

ALTIT.

400m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/293800E - 9458900N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Saco dos Algodões

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala de alto porte

SOLO aluvionar

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 25°/310°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito de estruturas múltiplas, com estromática, flebítica e agmatítica. O neossoma é quartzo-feldspático e o paleossoma predominantemente anfibolítico.

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

16

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

323

ALTIT.

400m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/292950E - 9467500N

CADASTRO OCOR.

41

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Estreito

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala de médio porte

SOLO arenoso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito de estrutura dictionítica, com paleossoma anfibolítico; e neossoma aplítico e quartzo-feldspático. Ocorrem blocos rolados e até matacões de minério de ferro em forma de hematita. O minério concentra-se no paleossoma, alternando-se com hornblenda.

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito dictionítico

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG C/C 1568

CADERN. 16 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 322

ALTIT. 420m LOCALIZAÇÃO MC.39/293350E - 9458950N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Saco dos Algodões
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva densa de médio porte
SOLO aluvionar

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

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito de estrutura dictionítica, com paleossoma anfibolítico e neossoma quartzo-feldspático. Ocorre rocha granítica, creme com pacta de granulação média, homogênea e isotrópica.

LITOLOGIA
ROCHA
Migmatito dictionítico
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 16 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 324

ALTIT. 320m LOCALIZAÇÃO MC.39/327850E - 9461.200N CADASTRO OCOR. 50 ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA sítio Jucá
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva rala de médio porte
SOLO aluvionar com fragmentos de quartzo

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. Dx-360°Az
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito estromático cataclástico, de paleossoma gnáissico quartzo-feldspático; e neossoma aplítico. Estes desenvolvem-se concordantes e verticais com direção 360°Az. Ocorrem rolados cristais de rutilo que vez por outra ocorrem agregados a blocos de quartzo leitoso.

LITOLOGIA
ROCHA
Migmatito estromático
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
JG

C/C
1568

CADERN.

16

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

325

ALTIT.

270m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/313650E - 9494700N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Cobras

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala de médio porte

SOLO aluvionar com fragmentos de rocha

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 40°/300°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Frat. 290°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito estromático, de neossoma quartzo-feldspático e paleossoma gnáissico alterado. Ocorre dique riolítico de cor róseo e espessura aproximada de 5,0m. Mostra-se fraturado em direção coincidente com rumo da rocha, ou seja, 290°Az.

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito estromático

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

16

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

327

ALTIT.

275m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/313000E - 9494600N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Cobras

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala de médio porte

SOLO arenoso c/fragmentos de rocha

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/300°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de riolito encaixado discordantemente em rocha gnáissica, bandeada à biotita. Possui espessura de ±6,0m, direção 300°Az, e mergulho sub-vertical. Apresenta cristais milimétricos de quartzo dispersos em matriz microgranular, sendo no contato mais fina e cataclasada.

LITOLOGIA

ROCHA

Riolito

CLASSE

Ígnea

UNIDADE ESTRAT.

Diques ácidos (pEda)

AMOSTRA

SIM

NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
JG

C/C
1568

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
16					

Nº 326

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
270m	MC.39/313400E - 9494850N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	fazenda Cobras	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	25°/350°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala de médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-argiloso avermelhado		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	<p>Dique riolítico, de cor rósea. Encaixa-se discordantemente em rocha gnáissica cataclásada, segundo a direção de 280°Az. Nos contatos apresenta granulação mais fina. Observam-se micro-fraturas epidotizadas.</p>		LITOLOGIA	ROCHA	Riolito
				CLASSE	Ígnea
UNIDADE ESTRAT.			Diques ácidos (pEda)		
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
16						328

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
275m	MC.39/312400E - 9495100N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Pé do Morro	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	25°/10°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala de médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso com fragmentos de rocha		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	<p>Dique de riolito róseo, encaixado em gnaisse bandeado à biotita. Possui espessura de ±6,0m e mergulho vertical. Nos contatos observam-se fraturas epidotizadas e matriz micro-granular, quase vítrea.</p>		LITOLOGIA	ROCHA	Riolito
				CLASSE	Ígnea
UNIDADE ESTRAT.			Diques ácidos (pEda)		
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG C/C 1568

CADERN. 16 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 329

ALTIT. 275m LOCALIZAÇÃO MC.39/311400E - 9494700N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Pé do Morro
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva rala de médio porte
SOLO arenoso creme com fragmentos de rocha

TECTONICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 20°/360°Az
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito estromático de neossoma granítico e quartzo-feldspático. O paleossoma mostra-se gnáissico alterado. Observa-se tipo porfiroblástico, homogêneo, com matriz fina compacta.

LITOLOGIA
ROCHA
Migmatito estromático
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 16 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 331

ALTIT. 300m LOCALIZAÇÃO MC.39/324000E - 9493100N CADASTRO OCOR. 08 ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA sítio Trapiã
RELEVO plano
VEGETAÇÃO arbustiva rala de médio porte
SOLO areno-argiloso avermelhado

TECTONICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 25°/100°Az
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
Lente de calcário cristalino de direção aproximada N-S e dimensões de 40 x 10m. Encaixa-se concordantemente em migmatito cataclásico. O calcário encontra-se em exploração e apresenta-se puro no centro (dolomítico) e epidotizado nos contatos.

LITOLOGIA
ROCHA
Calcário cristalino
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG C/C 1568

CADERN. 16	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 330
ALTIT. 300m	LOCALIZAÇÃO MC.39/323900E - 9493600N			CADASTRO OCOR. 07	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Trapiã</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso cinza</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	<p>Lente de calcário cristalino em exploração, com dimensões de 30 x 5m e direção N-S. Acha-se encaixada em migmatitos cataclasados por influência da Falha de Tauã. O calcário possui coloração azulada e é composto essencialmente por dolomita.</p>	ROCHA	Calcário cristalino
		CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)</u>		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. 16	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 332
ALTIT. 290m	LOCALIZAÇÃO MC.39/324200E - 9491800N			CADASTRO OCOR. 09	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Góis</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. <u>45°/90°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso cinza</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	<p>Calcário cristalino, aflorando em forma de lente encaixada concordantemente em migmatito estromático cataclástico. Encontra-se em exploração. Mostra-se impuro com epidotização nos contatos. Localmente apresenta-se marmorizado.</p>	ROCHA	Calcário cristalino
		CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG

C/C 1568

CADERN. 16

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 333

ALTIT. 250m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/326000E - 9482700

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Ipueira Velha

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala de médio porte

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 50°/110°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Lente de calcário cristalino, encaixada concordantemente em rochas migmatíticas cataclasadas. O calcário é impuro apresentando nos contatos epidotização e minerais de anfibólio, com tremolita-actinolita.

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário cristalino

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 16

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 335

ALTIT. 250m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/322650E - 9495200N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Negros

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva densa de médio porte

SOLO arenoso avermelhado com fragmentos de rocha

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 50°/270°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Plunge de eixo de dobra 20°/350°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito micáceo bem laminado, com variedades feldspática. Mostra-se dobrada com plunge de eixo de 20°/350°Az, denotando vergência para leste.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 16	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 334

ALTIT. 390m	LOCALIZAÇÃO MC.39/302250E - 9488000N	CADASTRO OCOR. 52	ILUSTR.
----------------	---	----------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Oiticica

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala de médio porte

SOLO areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito oftálmico aflorando em blocos tombados. Tem-se rocha metabasítica escura, portadora de pórfiros de hornblenda. Quando alterada, ocorre com talco assumindo várias colorações.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito oftálmico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicô (pEc)

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FG

C/C
1568

CADERN.

03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

001

ALTIT.

350m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/310800E - 9377500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA localidade Jacu

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso esbranquiçado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha compacta, cor castanha, com cavidades preenchidas por sílica cristalina e material ferruginoso.

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito silicificado

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Ceará (pEce)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

003

ALTIT.

350m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/311600E - 9377900N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA localidade Jacu

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso esbranquiçado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 25°/340°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bastante silicificada, cor castanha, granulação fina, constituída predominantemente por quartzo, com biotita subordinada.

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito micáceo silicificado

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Ceará (pEce)

AMOSTRA

SIM

NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FG	1568

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº	002
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUBTR.
350m	MC.39/311300E - 9377600N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	localidade Jacu	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	Dx - 0°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-argiloso, cinza escuro		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha sob a forma de lente com intercalações de material quartzo-feldspático sob a forma de veios, orientados concordantemente segundo N-S.</p>	LITOLOGIA	ROCHA	Anfibolito
			CLASSE	Metamórfica

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
03					FAÇ-464

Nº	004
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUBTR.
350m	MC.39/312200E - 9378400N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	localidade Jacu	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	15°/305°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	silto-arenoso, castanho claro		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de aspecto xistoso, micromicácea, a quartzo e biotita, posicionada na base de uma pequena elevação constituída de quartzito silicificado.</p>	LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-moscovita xisto
			CLASSE	Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FG

C/C
1568

CADERN.
03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
005

ALTIT.
340m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/312600E - 9379100N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Bananeira

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso, coloração clara

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor esverdeada, textura granular fina, a anfibólio, diopsídio, biotita e quartzo, encaixada concordantemente em rochas migmatíticas.

LITOLOGIA

ROCHA
Anfibolito calco-silicático

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pCce)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
007

ALTIT.
350m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/313800E - 9383000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Almas

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso cinza

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Dx - 190°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fraturas 60° e 150°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha com textura granítica grosseira a quartzo, feldspatos, moscovita e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito a duas micas

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG: C/C 1568

CPRM

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.
350m MC.39/313600E - 9379100N

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA sítio Bananeira
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva, de pequeno porte
SOLO arenoso, coloração clara

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de textura equigranular fina, composta por quartzo, feldspatos, biotita e um mineral máfico. A rocha apresenta uma orientação muito incipiente dada pela biotita.

LITOLOGIA
ROCHA
Gnaiss granítico
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.
350m MC.39/312200E - 9383300N

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA fazenda Almas
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte
SOLO arenoso cinza claro

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

DADOS GEOLÓGICOS
Blocos desagregados de rocha constituída por uma matriz silicosa na qual estão incluídos seixos angulosos a subarredondados de quartzo.

LITOLOGIA
ROCHA
Brecha silicosa
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FG C/C 1568

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. FAC-465

Nº 009

ALTIT. 340m LOCALIZAÇÃO MC.39/309900E - 9383700N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA fazenda Morgado
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte
SOLO silto-arenoso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 30°/315°Az
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de coloração cinza passando a castanho quando alterada, finamente laminada com inclusões de seixos estirados de quartzo. A laminação é de origem tectônica.

LITOLÓGICA
ROCHA
Filonito
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pEce)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. FAC-466

Nº 011

ALTIT. 340m LOCALIZAÇÃO MC.39/308800E - 9384000N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA lagoa do Seixo
RELEVO aplainado
VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte, rala
SOLO silto arenoso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. Dx - 20°Az
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
Dique com espessura aproximada de uns 15m, encaixado no complexo metassedimentar. Apresenta coloração clara, granulação média e é formado essencialmente por feldspato com pontos de mineral escuro (afrisita).

LITOLÓGICA
ROCHA
Turmalina oligoclasto
CLASSE
Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Diques Ácidos (pEda)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FG

C/C
1568

CADERN.
03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
010

ALTIT.
340m

LOCALIZAÇÃO
MC. 39/306400E - 9385800N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA povoado Várzea do Morro
 RELEVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte
 SOLO silto-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. Dx - 320°Az
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS

Veio pegmatítico constituído por quartzo, feldspato e anfibólio, cortando as rochas do Complexo Metassedimentar.

LITOLOGIA

ROCHA
Pegmatito
CLASSE
Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Diques Ácidos (pEda)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
012

ALTIT.
350m

LOCALIZAÇÃO
MC. 39/315300E - 9383100N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA lagoa do Pau Ferro
 RELEVO aplainado
 VEGETAÇÃO arbustiva rala
 SOLO silto-areno-argiloso

TECTONICA

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

DADOS GEOLOGICOS

Afloramento de rocha com estrutura gnáissica incipiente, algo alterada, constituída por quartzo, feldspato, moscovita e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FG	C/C 1568
------------	-------------

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

NR 013

ALTIT. 350m	LOCALIZAÇÃO MC.39/317500E - 9383700N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA próximo da lagoa do Pau Ferro

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO área cultivada

SOLO silto-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Veio pegmatítico, granulação grosseira a quartzo, feldspatos e mica, constituindo uma pequena elevação de forma alongada.

LITOLOGIA

ROCHA
Pegmatito

CLASSE
Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Diques Ácidos (pEda)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAO-047
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------

NR 015

ALTIT. 370m	LOCALIZAÇÃO MC.39/320800E - 9383000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Agreste

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 35°/210°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha formada por uma matriz de cor cinza, grosseira, orientada, a quartzo, biotita e feldspatos, incluindo porfiroclastos de feldspato (neossoma) concordantes com a xistosidade.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito porfiro-clástico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FG

C/C
1568

CADERN.
03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
014

ALTIT.
370m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/320300E - 9383000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Agreste

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO área cultivada

SOLO arenoso cinza claro

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha levemente orientada, constituída por feldspato, biotita e anfibólio. Essa orientação em algumas partes é mascarada por processos que evidenciam migmatização.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
016

ALTIT.
350m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/324100E - 9382000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA localidade Favelas

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO rasteira rala

SOLO arenoso, cinza a amarelado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/160°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica de estrutura estromática, apresentando alternância de faixas claras e escuras, a quartzo, feldspatos e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito estromático

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FG

C/C
1568

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

017

03

ALTIT.

350m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/326600E - 9381200N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA próximo ao povoado Tranqueira

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO silto-arenoso esbranquiçado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de estrutura gnáissica incipiente, cor rósea, dada pelo predomínio de feldspato sobre o quartzo e a biotita.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

019

03

ALTIT.

340m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/328300E - 9382300N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Alvação

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO rasteira

SOLO silto-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 150/275°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de estrutura estromática, granulação média, a quartzo, feldspato e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG: C/C 1568

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 018

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 340m MC.39/327300E - 9381800N

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>fazenda Pintada</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>aplainado</u>		ATIT. DA XIST. <u>25°/290°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>rasteira</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso esbranquiçado</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha alterada, granulação grosseira, a quartzo, feldspato e biotita, exibindo uma estrutura predominantemente gnáissica.	LITOLÓGICA	ROCHA
			Migmatito
			CLASSE
			Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pCc)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 020

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>fazenda Alvação</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>aplainado</u>		ATIT. DA XIST. <u>30°/250°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de estrutura gnáissica incipiente, coloração clara, constituída predominantemente por feldspato e quartzo com biotita subordinada. A rocha apresenta-se migmatizada.	LITOLÓGICA	ROCHA
			Migmatito
			CLASSE
			Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pCc)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FG	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAS-591	Nº 021
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------	-----------

ALTIT. 330m	LOCALIZAÇÃO MC.39/331400E - 9382800N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Belo Monte</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>aplainado</u>		ATIT. DA XIST. <u>30°/250°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>campo cultivado</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-areno-argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha alterada que em afloramento exibe um aspecto lajeado, apresentando-se bastante fraturada. É composta predominantemente por quartzo, feldspato, biotita e cristais de granada de até 0,5cm de diâmetro.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Leuco-gnaisse granatífero</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

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

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 023
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 335m	LOCALIZAÇÃO MC.39/332300E - 9386200N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>próximo ao povoado Boa Fé</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>55°/300°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>pedregoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha fitada com alternâncias de faixas claras (quartzo-feldspáticas) e escuras com predomínio de biotita. Bastante granatífera.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Migmatito estromático</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. FG	C/C 1568
----------	----------

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

Nº 022

ALTIT. 325m	LOCALIZAÇÃO MC.39/331500E - 9386100N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA povoado Boa Fé

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO rasteira, campo cultivado

SOLO pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 30°/270°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, coloração cinza, granulação fina à média, cortada por um dique quartzítico, coloração esbranquiçada, aspecto lajeado, orientado segundo 10°Az.

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 024

ALTIT. 330m	LOCALIZAÇÃO MC.39/333200E - 9385800N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Próximo à Grota do Salgado

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO silto-areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha apresentando textura granoblástica grosseira, xistosidade mascarada, provavelmente por processos de migmatização. Mineralogicamente predominam quartzo e feldspatos, com moscovita e um máfico em menor quantidade.

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FG	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA FAS-881	PETROGR.	Nº 025
---------------	----------	-----------	---------	--------------------	----------	-----------

ALTIT. 340m	LOCALIZAÇÃO MC.39/312900E - 9388400N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Várzea do Morro</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>silto-arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento sob a forma de estreita lente encaixada em rochas metassedimentares, cor verde, formada por cristais prismáticos de hornblenda, quartzo e diopsídio. A rocha encaixante não aflora.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Anfibolito calcosilicático
			CLASSE Metamórfica

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

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAO-173	Nº 027
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------	-----------

ALTIT. 360m	LOCALIZAÇÃO MC.39/316500E - 9388800N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>localidade de Santa Maria</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>30°/240°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso de coloração creme</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento de rocha de cor cinza clara, aspecto lajeado, textura granular fina, apresentando laminação de origem tectônica constituída predominantemente por quartzo, feldspato e moscovita, com um mineral escuro como acessório.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Metarcóseo cataclástico
			CLASSE Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FG

C/C
1568

CADERN.
03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
026

ALTIT.
335m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/314900E - 9388600N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Santa Maria

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso esbranquiçado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, compacta, textura granular fina, com predomínio absoluto de quartzo, aflorando no leito do rio Poti. Presença de finos veios de quartzo preenchendo fraturas. Zona de movimentação tectônica.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito cataclásico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
028

ALTIT.
360m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/319100E - 9388200N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA proximidades da lagoa da Cuia

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO silto-arenoso cinza

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 55°/340°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura gnáissica, grosseira, apresentando profiroblastos de feldspatos de até 1,5cm de diâmetro. Além dos feldspatos distinguem-se quartzo e anfibólio.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito porfiroblástico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FG

C/C
1568

CADERN.
03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
029

ALTIT.
375m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/321200E - 9388200N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA localidade de lagoa da Cuia

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso esbranquiçado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento e blocos de rocha com estrutura gnáissica grosseira, alterada, a quartzo, porfiroblastos de feldspatos e palhetas de biotita; inclusões de anfibolito sob a forma de lentes.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
031

ALTIT.
340m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/322900E - 9388900N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA próximo à fazenda Várzea de Dentro

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO silto-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída por uma matriz de cor cinza escura, grosseira, xistosidade incipiente, a quartzo e anfibólio, incluindo porfiroblastos de feldspatos, muitos dos quais de forma lenticular, que tendem a se orientar concordantemente com a xistosidade.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito porfiroblástico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FG	C/C 1568
------------	-------------

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

Nº 030

ALTIT. 375m	LOCALIZAÇÃO MC.39/321900E - 9388300N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>localidade de lagoa da Cuiá</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>25°/145°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso cinza</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento em pequenos blocos de rocha com estrutura gnáissica média, a quartzo, feldspatos, anfibólio e biotita.	LITOLOGIA	ROCHA Migmatito
			CLASSE Metamórfica

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

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAC-467
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------

Nº 032

ALTIT. 350m	LOCALIZAÇÃO MC.39/324350E - 9389350N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>várzea de Dentro</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>30°/150°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso amarelado</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento em grandes blocos de rocha com textura granoblástica, granulação fina a média, orientação quase que mascarada por processos de granitização. Minerais: quartzo, feldspatos, biotita e anfibólio.	LITOLOGIA	ROCHA Biotita-granito
			CLASSE Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FG

C/C
1568

CADERN.
03

PALEONT.
[]

SEDIMENT.
[]

MINERAL
[]

QUÍMICA
[]

PETROGR.
[]

Nº
033

ALTIT.
350m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/325400E - 9389500N

CADASTRO OCOR.
[]

ILUSTR.
[]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA fazenda Várzea de Dentro

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO arenoso creme

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Grande afloramento de rocha com textura granítica, um pouco orientada, incluindo porfiroblastos e veios feldspáticos. Mineralogicamente predominam quartzo, feldspatos, biotita e anfibólio.

LITOLÓGICA

ROCHA
Migmatito porfiroblástico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
03

PALEONT.
[]

SEDIMENT.
[]

MINERAL
[]

QUÍMICA
[]

PETROGR.
[]

Nº
035

ALTIT.
350m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/326500E - 9387400N

CADASTRO OCOR.
[]

ILUSTR.
[]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA fazenda Estação

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta de pequeno porte

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/130°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de estrutura estromática, assemelha-se a gnaiss listrado, com predomínio de material neossomático. Mineralogicamente predominam quartzo, feldspatos e anfibólio.

LITOLÓGICA

ROCHA
Migmatito estromático

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FG	C/C 1568
------------	-------------

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

Nº 034

ALTIT. 350m	LOCALIZAÇÃO MC.39/325900E - 9388400N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Azul

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO arenoso amarelado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com textura granítica, um pouco orientada, incluindo porfiroblastos de feldspatos, cortada por veios quartzo-feldspáticos. Mineralogicamente predominam quartzo, feldspatos e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito porfiroblástico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 036

ALTIT. 350m	LOCALIZAÇÃO MC.39/327900E - 9386400N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Estação

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 25°/175°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de estrutura estromática predominante, cortada por um dique básico com 0,8m de espessura, orientado segundo 30°Az. Mineralogicamente predominam quartzo, feldspatos e anfíbio.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FG

C/C
1568

CADERN.

03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

FAS-882

PETROGR.

Nº

037

ALTIT.

340m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/329200E - 9385600N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA próximo ao povoado Estação

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de pequeno porte

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos arredondados de rocha de cor cinza esverdeada, granulação grosseira, holocristalina, semelhante a um gabro. A rocha encaixante é um gnaiss grosseiro cataclástico, o que é evidenciado pelo estiramento do feldspato.

LITOLOGIA

ROCHA

Gabróide

CLASSE

Ígnea

UNIDADE ESTRAT.

Plutônicas Granulares Básicas (pEgb)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

FAC-468

Nº

039

ALTIT.

350m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/333800E - 9370200N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA povoado Várzea Grande

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala de pequeno porte

SOLO silto-arenoso de coloração cinza

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento ao nível da superfície do terreno de rocha com textura granítica média, coloração cinza esverdeada, a quartzo, feldspatos, biotita e anfibólio.

LITOLOGIA

ROCHA

Granodiorito

CLASSE

Ígnea

UNIDADE ESTRAT.

Plutônicas Granulares Ácidas (pEg)

AMOSTRA

SIM

NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FG

C/C
1568

CADERN.

03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

038

ALTIT.

340m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/329350E - 9386250N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA povoado Estação

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 30°/260°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de estrutura gnáissica, constituída quase que exclusivamente por quartzo e biotita e, em menor quantidade, feldspatos. Cortada por veios quartzosos.

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

040

ALTIT.

350m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/332200E - 936950N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA próximo ao povoado de Várzea Grande

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala de pequeno porte

SOLO silto arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 15°/275°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada com textura gnáissica, um pouco orientada, granulação grosseira, com por-firos de feldspato. Mineralogicamente compoe-se de quartzo, feldspatos, anfibólio e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito porfiro-blástico

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA

SIM

NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FG

C/C
1568

CADERN.
03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
041

ALTIT.
350m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/330700E - 9368500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Penha

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala de pequeno porte

SOLO silto-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 50°/280°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada com estrutura gnáissica conspícua, granulação grosseira, cor cinza, a quartzo, feldspato e biotita.

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita-gnaïsse

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
043

ALTIT.
360m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/328100E - 9369200N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Canto Alegre

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campos cultivados

SOLO laterítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 45°/350°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de estrutura gnáissica conspícua, alterada, granulação grosseira, cortada por veios quartzo-feldspáticos, mineralogicamente formada por anfibólio, feldspato, quartzo e biotita.

LITOLÓGICA

ROCHA
Gnaïsse

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FG	C/C 1568
------------	-------------

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

Nº 042

ALTIT. 370m	LOCALIZAÇÃO MC.39/328400E - 9368100N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA próximo a fazenda Canto Alegre

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta de pequeno porte

SOLO silto-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura gnáissica conspícua, granulação média a grosseira, com alternância de listras claras (quartzo e feldspato) e escuras (biotita) e feldspatos estirados segundo a xistosidade.

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaisse cataclás-tico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 044

ALTIT. 370m	LOCALIZAÇÃO MC.39/327000E - 9369500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Canto Alegre

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta de pequeno porte

SOLO silto-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura maciça, granulação média a grosseira, formada por feldspato rosado e um mineral escuro de hábito prismático (afrisitita); afloramento em blocos resultantes da desagregação de diques.

LITOLOGIA

ROCHA
Turmalina oligoclasita

CLASSE
Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Diques Ácidos (pEda)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FG	C/C 1568
------------	-------------

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

Nº 045

ALTIT. 375m	LOCALIZAÇÃO MC.39/324100E - 9369000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA próximo à fazenda Croatã

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO campos cultivados

SOLO argiloso cinza

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos desagregados de rocha de granulação média a grosseira, constituída por feldspato, quartzo e pontos de um mineral escuro (afri-sita). Diques ácidos desagregados.

LITOLOGIA

ROCHA
Riolito

CLASSE
Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Diques Ácidos (pCda)

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 047

ALTIT. 375m	LOCALIZAÇÃO MC.39/322700E - 9369200N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Croatã

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta de pequeno porte

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de estrutura gnáissica incipiente, granulação grosseira, a feldspatos, quartzo e anfibólio.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FG	C/C 1568
------------	-------------

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

Nº 046

ALTIT. 375m	LOCALIZAÇÃO MC.39/324000E - 9369700N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA próximo à fazenda Croatã

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta de pequeno porte

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Dx veios quartzo-feldspáticos NE-SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de aspecto granítico, granulação grosseira, cortada por finos veios quartzo-feldspáticos, incluindo raras manchas paleossomáticas de forma amendoada e natureza anfibolítica.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito nebulítico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 048

ALTIT. 375m	LOCALIZAÇÃO MC.39/321400E - 9369250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Croatã

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta de pequeno porte

SOLO silto-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha com estrutura gnáissica conspícua, granulação grosseira, a quartzo, feldspatos, anfibólio e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaisse

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FG	C/C 1568
------------	-------------

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

Nº 049

ALTIT. 380m	LOCALIZAÇÃO MC.39/319900E - 9369500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA próximo ao riacho Croatã

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta de pequeno porte

SOLO silto-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 35°/230°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, granulação grosseira, com porfiros de feldspato; mineralogicamente predominam quartzo, feldspato, anfibólio e, subordinadamente, biotita.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito porfiroblástico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 051

ALTIT. 380m	LOCALIZAÇÃO MC.39/317200E - 9370000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Catingueira

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala de pequeno porte

SOLO silto-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/190°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática de estrutura gnáissica predominante, granulação grosseira, incluindo porfiroblastos de feldspato; mineralogicamente é formada por quartzo, feldspatos, biotita e máficos.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito porfiroblástico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FG	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAQ-003	Nº 050
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------	-----------

ALTIT. 380m	LOCALIZAÇÃO MC.39/319200E - 9369500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha formada por uma matriz afanítica de cor cinza na qual estão imersos fenocristais de quartzo, feldspato, biotita e moscovita, afluando em blocos arredondados resultantes de de_sagregação de diques.</p>	ROCHA Quartzo pórfiro
		CLASSE Ígnea

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

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 052
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 380m	LOCALIZAÇÃO MC.39/315700E - 9371200N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>próximo ao riacho do Paraíso</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga rala de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso esbranquiçado</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento de rocha alterada, exibindo estrutura gnáissica incipiente, granulação grosseira, con indícios de processos migmatizantes.</p>	ROCHA Migmatito nebulíti CO
		CLASSE Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG: C/C 1568

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 053

ALTIT. 380m LOCALIZAÇÃO MC.39/314200E - 9371400N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	lagoa de Carnaúba	TECTONICA
	RELEVO	aplainado	
	VEGETAÇÃO	caatinga rala de pequeno porte	
	SOLO	silto-argiloso creme	
ATIT. DA CAM.		_____	
ATIT. DA XIST.		_____	
ATIT. DA LIN.		_____	
OUTROS		_____	

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de rocha com textura granítica fina, coloração clara, homogênea, a quartzo, feldspato e anfibólio.		LITOLOGIA
	ROCHA	Gnaisse granítico	
UNIDADE ESTRAT.		Complexo Caicó (pEc)	CLASSE
			Metamórfica
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 055

ALTIT. 350m LOCALIZAÇÃO MC.39/310350E - 9372600N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Sítio Bom Fim	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	caatinga aberta de pequeno porte	
	SOLO	silto-arenoso	
ATIT. DA CAM.		_____	
ATIT. DA XIST.		_____	
ATIT. DA LIN.		_____	
OUTROS		_____	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de aspecto granítico, granulação média, com algum vestígio da xistosidade primária; mineralogicamente predominam quartzo, feldspatos, anfibólio e biotita.		LITOLOGIA
	ROCHA	Migmatito	
UNIDADE ESTRAT.		Complexo Caicó (pEc)	CLASSE
			Metamórfica
			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FG

C/C
1568

CADERN.

03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

054

ALTIT.

355m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/312500E - 9371700N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Suçuarana

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala de pequeno porte

SOLO silto-arenoso de cor creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha alterada com textura granítica média a grosseira, leucocrática, a quartzo, feldspato e anfibólio.

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaisse granítico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

056

ALTIT.

700m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/281100E - 9386800N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Bico de Arara

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga de pequeno a médio porte

SOLO areno-quartzoso, esbranquiçado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. 10°/260°Az

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito conglomerático, coloração creme a avermelhada, granulação média, friável, com os grãos de quartzo subarredondados unidos por um cimento caulínico; seixos de quartzo com diâmetro de até 1cm.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito conglomerático

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FG	C/C 1568
------------	-------------

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

Nº 057

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO MC.39/281700E - 9383500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Queimadas

RELEVO chapada com bordas escarpadas

VEGETAÇÃO caatinga de pequeno a médio porte

SOLO areno-quartzoso esbranquiçado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. 10°/250°Az

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em grandes blocos de arenito conglomerático, cor esbranquiçada a avermelhada, granulação média, com os grãos de quartzo subarredondados a arredondados. Presença de microfraturas silicificadas.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 059

ALTIT. 550m	LOCALIZAÇÃO MC.39/278400E - 9384700N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA próximo ao povoado Palmeiras

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga de pequeno a médio porte

SOLO areno-quartzoso esbranquiçado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. 10°/270°Az

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Crista alongada segundo NE-SW, constituída por arenito conglomerático, granulação média, cor avermelhada, friável, com os seixos de quartzo subarredondados de até 3cm de diâmetro; cimento caulínico.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FG	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 058
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO MC.39/280600E - 9380900N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>localidade Cacimba Nova</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>chapada com bordas escarpadas</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga de pequeno a médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-quartzoso esbranquiçado</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento ao nível do terreno e em blocos de arenito grosseiro, conglomerático, cor cinza, medianamente consolidado.	LITOLOGIA	ROCHA Arenito
			CLASSE Sedimentar

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

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT. FAQ-838	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 060
---------------	----------	----------------------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 700m	LOCALIZAÇÃO MC.39/282100E - 9387400N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>localidade de Trincheiras</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>chapada limitada por frente de cuesta a leste</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga de pequeno a médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-quartzoso esbranquiçado</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de granulação média, grãos de quartzo subarredondados a arredondados, foscos; os seixos de quartzo estão dispersos na matriz arenítica, unidos por cimento silicoso.	LITOLOGIA	ROCHA Arenito conglomerático
			CLASSE Sedimentar

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FG

C/C
1568

CADERN.
03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
061

ALTIT.
700m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/289200E - 93896000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA fazenda Tauã

RELEVO Chapada limitada por frente de cuesta a leste

VEGETAÇÃO Caatinga de pequeno a médio porte

SOLO Areno-quartzoso esbranquiçado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com feldspato caulinizado, cor esbranquiçada, granulação média, grãos subarredondados a arredondados de quartzo; inclusões de siltito de cor arroxeadada sob a forma de leitões de até 20cm de espessura.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
063

ALTIT.
450m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/291400E - 9389200N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA localidade Pê da Ladeira

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga, campos cultivados

SOLO silto-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Depósitos de tálus constituídos por blocos angulosos de arenito da Formação Serra Grande, com eixo maior de até 1 metro.

LITOLOGIA

ROCHA
Colúvio

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG C/C 1568

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 062

ALTIT. 700m LOCALIZAÇÃO MC.39/289700E - 9389300N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA localidade de Gameleira
RELEVO Chapada limitada por frente de cuesta a leste
VEGETAÇÃO Caatinga de pequeno a médio porte
SOLO areno-quartzoso esbranquiçado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha com elevada percentagem de feldspato caulinizado, cor esbranquiçada, granulação média, grãos de quartzo subarredondados a arredondados.

LITOLÓGICA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 064

ALTIT. 350m LOCALIZAÇÃO MC.39/293800E - 9392000N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA povoado de Bom Jardim
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO caatinga aberta
SOLO silto arenoso avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Cobertura silto-arenosa, coloração avermelhada, com grãos de quartzo subarredondados a arredondados, friável.

LITOLÓGICA
ROCHA Sedimento arenosiltico não consolidado
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Coberturas elúvio-colúviais (TQc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG C/C 1568

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

03 [] [] [] [] [] 065

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

350m MC.39/295700E - 9390100N [] []

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	localidade de Olho D'Água	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	_____
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	_____
	VEGETAÇÃO	caatinga aberta, campos cultivados		ATIT. DA LIN.	_____
	SOLO	silto-arenoso		OUTROS	_____

DADOS GEOLÓGICOS	Cobertura silto-arenosa, coloração avermelhada, granulação fina a média, inconsolidada, com grãos de quartzo subarredondados a arredondados.		LITOLOGIA	ROCHA	Sedimento silto-arenoso não consolidado
				CLASSE	Sedimentar
	UNIDADE ESTRAT. Coberturas elúvio-colúviais (TQc)			AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

03 [] [] [] [] [] 067

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

350m MC.39/308700E - 9377000N [] []

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	povoado Monte Alegre	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	_____
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	35°/320°Az
	VEGETAÇÃO	caatinga aberta		ATIT. DA LIN.	_____
	SOLO	arenoso cinza		OUTROS	_____

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de rocha xistosa, cor cinza esverdeada, granulação fina, com abundância de fenocristais prismáticos de estauroлита.		LITOLOGIA	ROCHA	Clorita-estauroлита xisto
				CLASSE	Metamórfica
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pEce)			AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FG	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 066
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 350m	LOCALIZAÇÃO MC.39/298200E - 9388770N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Macacos	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	caatinga aberta, campos cultivados	
	SOLO	silto-arenoso amarelado a avermelhado	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Cobertura silto-arenosa, avermelhada, granulação fina a média com grãos subarredondados a arredondados de quartzo inconsolidada.</p>	LITOLOGIA
	ROCHA Sedimento siltico pouco consolidado	
	CLASSE Sedimentar	

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

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 068
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 350m	LOCALIZAÇÃO MC.39/308300E - 9374600N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	localidade de Monte Alegre	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	caatinga aberta	
	SOLO	arenoso com abundância de seixos quartzosos	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.	45°/270°Az	
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento ao nível da superfície do terreno, de rocha xistosa, granulação fina, impregnada de pequenos cristais de granada.</p>	LITOLOGIA
	ROCHA Clorita-xisto granatífero	
	CLASSE Metamórfica	

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FG	C/C 1568
------------	-------------

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

Nº 069

ALTIT. 350m	LOCALIZAÇÃO MC.307300E - 9376300N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Açude

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO silto-areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 30/290°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de aspecto xistoso, granulação fina, a quartzo e clorita contendo pequenos cristais de granada; presença de um dique de quartzito ferruginoso, com uns 2m de espessura orientado segundo NNE-SSW.

LITOLOGIA

ROCHA
Xisto granatífero

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Ceará (pÉce)

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 071

ALTIT. 370m	LOCALIZAÇÃO MC.39/304700E - 9375700N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Central

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO silto-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos angulosos dispersos ao longo da encosta do morro, constituídos por uma rocha de cor escura, com uma matriz silicosa e abundância de magnetita disseminada.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito ferruginoso

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Ceará (pÉce)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FG

C/C
1568

CADERN.
03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
070

ALTIT.
350m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/307000E - 9376000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Monte Carmelo

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO silto-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Foliação cataclástica 270°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor castanha, aspecto maciço, constituída por sílica com raro feldspato e muscovita. Presença de finos veios de quartzo estirados, resultante de esforços tectônicos.

LITOLOGIA

ROCHA
Sílica de falha

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pEce)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
072

ALTIT.
380m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/303400E - 9376200N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Central

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração esverdeada, maciça, constituída quase que exclusivamente por sílica, com finos veios de quartzo aproximadamente paralelos, estirados por esforços tectônicos.

LITOLOGIA

ROCHA
Sílica de falha

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pEce)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FG	1568

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
03					

Nº
073

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
370m	MC.39/301100E - 9376800N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA lagoa do Maia

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO silto-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos blocos, localizados próximo ao contato do complexo metassedimentar com as rochas migmatíticas, formados por rocha de cor esverdeada, textura granular, constituída predominantemente por quartzo e minerais verdes.

LITOLOGIA

ROCHA

Calco silicática

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pEce)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
03				FAQ-084	FAQ-002

Nº
075

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
350m	MC.39/301700E - 9380600N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Barriguda

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga aberta de pequeno porte

SOLO arenoso cinza escuro

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Dx-45°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração esverdeada, com tonalidades avermelhadas resultante de oxidação de minerais ferrosos; presença de finos veios aplíticos. Ocorre sob a forma de lente na área de contato dos metassedimentos com os migmatitos.

LITOLOGIA

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FG	C/C 1568
------------	-------------

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

Nº 074

ALTIT. 360m	LOCALIZAÇÃO MC.39/301000E - 9378500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	localidade Maia	TECTONICA
	RELEVO	aplainado	
	VEGETAÇÃO	caatinga aberta	
	SOLO	silto-arenoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Cobertura silto-arenosa, granulação fina a média, coloração amarelada a avermelhada com grãos de quartzo subarredondados a arredondados; friável.		LITOLOGIA
		ROCHA	
		Sedimento areno-sil-tico não consolidado	
		CLASSE	
		Sedimentar	

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

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

Nº 076

ALTIT. 350m	LOCALIZAÇÃO MC.39/302000E - 9381900N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	fazenda Barriguda	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	caatinga aberta de pequeno porte	
	SOLO	areno-quartzoso claro	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	55 / 310° Az
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de aspecto xistoso, granulação fina, onde se distingue quartzo, clorita e anfibólio; presença de anfibolito sob a forma de inclusões lenticulares. Rocha pertencente à sequência metassedimentar.		LITOLOGIA
		ROCHA	
		Clorita xisto	
		CLASSE	
		Metamórfica	

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FG	C/C 1568
------------	-------------

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

Nº 077

ALTIT. 350m	LOCALIZAÇÃO MC.39/301800E - 9383700N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA lagoa do Fechado

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala, campos cultivados

SOLO silto-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, grã média a grosseira, xistosidade incipiente, constituída predominantemente por feldspato róseo, com quartzo e anfibólio em menor percentagem.

LITOLÓGICA

ROCHA
Leuco granitóide cataclástico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 079

ALTIT. 350m	LOCALIZAÇÃO MC.39/302100E - 9386100N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Várzea do Feijão

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta, campos

SOLO silto-arenoso, pouco espesso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 30°/320°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fraturas segun do 0°Az e 300°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura granítica, granulação grosseira, apresentando certa lineação de origem tectônica, bastante alterada a quartzo, feldspato e anfibólio. Presença de blocos angulosos de rocha essencialmente anfibolítica exibindo uma textura de brecha tectônica.

LITOLÓGICA

ROCHA
Leucogranitóide cataclástico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG

C/C 1568

CADERN. 03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 078

ALTIT. 340m

LOCALIZAÇÃO MC.39/301900E - 9385000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Fechado

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga rala, campos cultivados

SOLO arenoso amarelado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor rósea, grã grosseira, a quartzo, feldspato e anfibólio, incluindo leitos de anfibolito, aflorando em corte.

LITOLOGIA

ROCHA
Leuco granitóide cataclástico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 080

ALTIT. 350m

LOCALIZAÇÃO MC.39/310850E - 9367100N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Monteiro

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta de pequeno porte

SOLO arenoso claro

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 15°/220°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha com estrutura gnáissica incipiente, cor rósea, grã grosseira, a quartzo, feldspato, moscovita e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FG

C/C
1568

CADERN.
03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
081

ALTIT.
350m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/309600E - 9366500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Monteiro

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta de pequeno porte

SOLO arenoso, cinza avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes blocos de forma arredondada, de rocha semelhante a granito, apresentando exfoliação superficial, granulação grosseira, incluindo porfiroblastos de feldspato róseo.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito porfiroblástico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
083

ALTIT.
370m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/305600E - 9367200N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA próximo ao Povoado de São Francisco

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO localmente silto-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos arredondados de rocha com textura granítica, apresentando exfoliação superficial e orientação incipiente dada pela biotita; mineralogicamente predominam quartzo, feldspatos e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA
Granitóide

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FG

C/C
1568

CADERN.

03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

082

ALTIT.

450m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/307800E - 9367500N

CADASTRO OCOR.

45

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA serrote do Mocambo

RELEVO acidentado, encosta do morro

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO silto-arenoso, claro

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 25°/290°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fraturas segun
do 70°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica a quartzo, feldspato, moscovita e anfibólio, cortada por veios de quartzo e por espessas faixas de minério de ferro dispostas ao longo da encosta sob a forma de blocos e matações angulosos.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

084

ALTIT.

400m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/303350E - 9365900N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA riacho Olho D'Água

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos angulosos de sílexito ao longo da base do morro, muito dos quais exibindo um aspecto brechóide.

LITOLOGIA

ROCHA
Sílica de falha

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FGC/C
1568CADERN.
03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
085ALTIT.
400m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/301100E - 9365700N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA localidade Barreiros

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala de pequeno porte

SOLO silto-areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 40°/290°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha exibindo um aspecto xistoso, coloração creme-esverdeada, alterada, granulação muito fina, onde se distinguem quartzo, minerais micáceos e magnetita.

LITOLOGIA

ROCHA
Xisto

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Ceará (pEce)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.
FAC-469Nº
087ALTIT.
400m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/298500E - 9370300N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Fortaleza do Coutinho

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta, campos cultivados

SOLO silto-areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 40°/260°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento ao nível da superfície do terreno de rocha de aspecto xistoso, levemente dobrada, granulação fina, incluindo nódulos de um mineral micáceo esverdeado (sericita?).

LITOLOGIA

ROCHA
Moscovita-biotita xisto

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Ceará (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FG	C/C 1568
------------	-------------

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

Nº 086

ALTIT. 400m	LOCALIZAÇÃO MC.39/300300E - 9368000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>fazenda Boa Vista</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga aberta</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Blocos dispersos sobre uma pequena elevação, constituídos por uma rocha de aspecto silicoso, finamente granular, coloração esbranquiçada.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Rocha-ácida</u>
			CLASSE <u>Ígnea</u>

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

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAC-470
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------

Nº 088

ALTIT. 410m	LOCALIZAÇÃO MC.39/297500E - 9372900N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>lagoa dos Neris</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>25°/250° Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>caatinga rala de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-argiloso avermelhado</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor clara, aspecto tabular, granulação fina, a quartzo e feldspato, essencialmente, intensamente cataclasada, entrecortada por microfraturas preenchidas por quartzo; presença de milonitos e espelhos de falha.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Metarcósio cataclástico</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG C/C 1568

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA FAQ-084 PETROGR. FAC-471 Nº 089

ALTIT. 410m LOCALIZAÇÃO MC.39/297900E - 9374600N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	lagoa dos Neris	TECTONICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	caatinga aberta de pequeno porte	
	SOLO	silto-argiloso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLOGICOS	Afloramento sob a forma de lente, com uns 30m de espessura, constituído por rocha de cor cinza esverdeada, granulação fina, exibindo certa orientação, a quartzo, feldspato, epidoto e anfibólio.		LITOLOGIA
	ROCHA	Anfibolito epidotizado	
	CLASSE	Metamórfica	

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pEce) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 091

ALTIT. 400m LOCALIZAÇÃO MC.39/296800E - 9370100N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	localidade de Barra	TECTONICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	caatinga aberta	
	SOLO	arenoso creme	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLOGICOS	Afloramento de rocha leucocrática, textura granítica média, constituída predominantemente por quartzo, com biotita, feldspatos e anfibólio em menor percentagem.		LITOLOGIA
	ROCHA	Granito	
	CLASSE	Metamórfica	

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc) AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FG	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAC-472	Nº 090
ALTIT. 400m	LOCALIZAÇÃO MC.39/297500E - 9377100N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	sítio Baixio	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	caatinga aberta	
	SOLO	silto-arenoso	
ATIT. DA CAM.			TECTONICA
ATIT. DA XIST.		45°/300°Az	
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor esverdeada, granulação média, xistosa, bastante alterada, mineralogicamente constituída por anfibólio, biotita, clorita e, magnetita, como acessório.		LITOLOGIA
	<p>ROCHA</p> <p>Clorita Anfibolito</p> <p>CLASSE</p> <p>Metamórfica</p>		
UNIDADE ESTRAT.		Grupo Ceará (pEce)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 092
ALTIT. 400m	LOCALIZAÇÃO MC.39/296900E - 9380400N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	localidade de Barra	TECTONICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	caatinga aberta	
	SOLO	areno-argiloso castanho	
ATIT. DA CAM.			TECTONICA
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha leucocrática, textura granítica média, a quartzo, feldspatos, biotita e anfibólio.		LITOLOGIA
	<p>ROCHA</p> <p>Granito migmatítico</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 FG	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAC-473	Nº 093
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------	-----------

ALTIT. 330m	LOCALIZAÇÃO MC.39/302900E - 9387700N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	lagoa do Tigre	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	campos cultivados	
	SOLO	silto-argiloso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.		60°/270°Az	
ATIT. DA LIN.			
OUTROS		Fraturas segun	
		do 100° e 150°Az	

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento ao nível da superfície do terreno, de rocha com coloração avermelhada, fraturada, granulação fina, levemente orientada, constituída predominantemente por feldspato róseo, com quartzo e moscovita em menor quantidade.		LITOLOGIA
	ROCHA	Leuco granito cataclástico	
UNIDADE ESTRAT.		CLASSE	
Complexo Caicó (pEc)		Metamórfica	
		AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 095
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 450m	LOCALIZAÇÃO MC.39/296700E - 9373200N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	localidade Bom Lugar	TECTONICA
	RELEVO	acidentado	
	VEGETAÇÃO	caatinga aberta de médio porte	
	SOLO	arenoso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Fragmentos angulosos de sílica, dispersos sobre a encosta do morro, formando uma cobertura aparentemente bem espessa, caracterizando uma zona de falha.		LITOLOGIA
	ROCHA	Sílica de falha	
UNIDADE ESTRAT.		CLASSE	
Grupo Ceará (pEce)		Metamórfica	
		AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FG	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAC-474
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------

Nº 094

ALTIT. 400m	LOCALIZAÇÃO MC.39/300000E - 9376900N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>lagoa dos Defuntos</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>35°/350° Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>caatinga aberta</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha xistosa de cor cinza, granulação <u>fi</u>na, caracterizada pela abundância de nódulos e bastonetes de um mineral micáceo <u>esverdeado</u> (sericita); mineralogicamente predominam <u>quartz</u>o, biotita, moscovita e mica verde.</p>	ROCHA Biotita-sericita xisto noduloso
		CLASSE Metamórfica

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

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAC-475
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------

Nº 096

ALTIT. 450m	LOCALIZAÇÃO MC.39/295200E - 9372000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Bonsucesso</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>acidentado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga densa, de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento em grandes blocos de rocha compacta, algo orientada, coloração esbranquiçada, constituída predominantemente por <u>quartz</u>o, e moscovita como acessório.</p>	ROCHA Moscovita quartzito
		CLASSE Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FG	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 097
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 500m	LOCALIZAÇÃO MC.39/293700E - 9371200N	CADASTRO OCOR. 03	ILUSTR.
----------------	---	----------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Bonsucesso</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga aberta de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso castanho</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de rocha com estrutura gnáissica apresentando microdobras apertadas; mineralogicamente predominam quartzo, biotita e feldspatos; presença de drusas de ametista sobre a superfície do terreno preenchendo fraturas na rocha.	LITOLOGIA	ROCHA <u>Migmatito</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

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

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAC-476	Nº 099
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------	-----------

ALTIT. 500m	LOCALIZAÇÃO MC.39/293600E - 9368300N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Paraná</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>acidentado</u>		ATIT. DA XIST. <u>20°/55°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>caatinga densa de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso esbranquiçado</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de rocha quartzosa, textura granoblástica, constituída predominantemente por quartzo, com biotita e moscovita subordinadamente.	LITOLOGIA	ROCHA <u>Biotita-moscovita quartzito</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FG	C/C 1568
------------	-------------

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

Nº 098

ALTIT. 500m	LOCALIZAÇÃO MC.39/294500E - 9368500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>sítio Paraná</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga densa de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento sob a forma de blocos, constituído por uma rocha de coloração esbranquiçada, textura granular grosseira, formada predominantemente por quartzo contendo também moscovita.</p>	LITOLÓGICA	ROCHA <u>Moscovita quartzito</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

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

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

Nº 100

ALTIT. 330m	LOCALIZAÇÃO MC.39/310500E - 9389000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Próximo ao Morro dos Pereiras</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>localmente acidentado</u>		ATIT. DA XIST. <u>45°/240° Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>caatinga aberta de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento ao nível da superfície do terreno, de rocha de aspecto xistoso, cor creme esverdeada, alterada, granulação fina, a quartzo e clorita.</p>	LITOLÓGICA	ROCHA <u>Clorita-xisto</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FG	1568

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03				*	**	101
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	
430m	MC.39/310500E - 9389200N			48		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	morro dos Pereiras	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	_____
	RELEVO	acidentado		ATIT. DA XIST.	_____
	VEGETAÇÃO	caatinga aberta de pequeno porte		ATIT. DA LIN.	_____
	SOLO	silto arenoso		OUTROS	_____

DADOS GEOLOGICOS	Blocos angulosos dispersos ao longo da en- costa do morro, formados por rocha maciça de cor castanho escura, textura criptocristalina entrecortada por uma densa rede de fraturas preenchidas por serpentina e finos veios de crisotila, com fibras de 1 a 3mm de comprimen- to; presença de magnetita.		LITOLOGIA	ROCHA	Serpentinito
				CLASSE	Ígneo-metamórfica

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						103
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	
330m	MC.39/303200E - 9388400N					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Cidade de Novo Oriente	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	_____
	RELEVO	Aplainado		ATIT. DA XIST.	35°/290°Az
	VEGETAÇÃO	Caatinga, campo cultivados		ATIT. DA LIN.	_____
	SOLO	Arenoso castanho		OUTROS	Fraturas 150° e 280°Az

DADOS GEOLOGICOS	Afloramento ao nível do leito do riacho Olho d'Água de rocha de cor rósea, alterada, constituída predominantemente por feldspato róseo, quartzo em menor quantidade, e pouca biotita. Afloramento bastante fraturado.		LITOLOGIA	ROCHA	Granito róseo gros- seiro
				CLASSE	Metamórfica

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

- | | |
|-----------|------------|
| * FAQ-086 | ** FAP-004 |
| " -087 | " -005 |
| " -088 | FAC-477 |
| " -089 | " -478 |
| " -090 | " -479 |



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FG	C/C 1568
------------	-------------

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

Nº 102

ALTIT. 325m	LOCALIZAÇÃO MC.39/310700E - 9387900N	CADASTRO OCOR. 40	ILUSTR.
----------------	---	----------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA lagoa de Várzea do Morro

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO silto-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Mergulho sub-vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento ao nível do terreno, de xisto de cor creme esverdeada, granulação fina, incluindo fenocristais de estamolita. Nas proximidades ocorre cianita concentrada em faixa concordante com a xistosidade.

LITOLOGIA

ROCHA
Estaurolita-xisto

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pCce)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA FAS-883	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	--------------------	----------

Nº 104

ALTIT. 330m	LOCALIZAÇÃO MC.39/303300E - 9388700N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Novo Oriente

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta de pequeno porte

SOLO argiloso, castanho escuro

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 45°/250°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática, exibindo uma foliação tectônica caracterizada por finas listras de material quartzo-feldspático dispostas paralelamente; e estreitamente espaçadas.

LITOLOGIA

ROCHA
Anfibolito cataclásico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FG	C/C 1568
------------	-------------

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

Nº 105

ALTIT. 320m	LOCALIZAÇÃO MC.39/303200E - 9389600N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Mosquito</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>50°/260°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>caatinga aberta</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-areno-argiloso cinza</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de aspecto xistoso, cor cinza, alterada, a quartzo e moscovita, com um mineral escuro subordinadamente; presença de veios pegmatóides orientados segundo N-S.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Moscovita xisto</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

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

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAO-174
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------

Nº 107

ALTIT. 330m	LOCALIZAÇÃO MC.39/303800E - 9391400N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>riacho Baixa Funda</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga aberta</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso esbranquiçado</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento em blocos subarredondados de rocha granítica equigranular, grã fina, a feldspato róseo, quartzo em menor quantidade, e biotita subordinada.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Granito</u>
			CLASSE <u>Ígnea</u>

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FG	C/C 1568
------------	-------------

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

Nº 106

ALTIT. 344m	LOCALIZAÇÃO MC.39/303500E - 9390400N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>próximo ao Riacho Baixa Funda</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga aberta</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	Cobertura silto-arenosa, coloração castanha avermelhada, granulação fina, homogênea, com abundância de pequenos seixos subarredondados a arredondados de quartzo.	LITOLOGIA	ROCHA Sedimento areno-sil-tico inconsolidado
			CLASSE Sedimentar

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

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAO-175	Nº 108
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------	-----------

ALTIT. 340m	LOCALIZAÇÃO MC.39/2100E - 9387400N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>lagoa do Tigre</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>50°/260°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>campos cultivados</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso esbranquiçado</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	Afloramento de rocha de cor rósea, levemente orientada, constituída por cerca de 60% de feldspato róseo, além de quartzo e anfibólio(?), Intensamente cataclasada.	LITOLOGIA	ROCHA Leuco-granito cata-clástico
			CLASSE Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FG	C/C 1568
------------	-------------

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

Nº 109

ALTIT. 350m	LOCALIZAÇÃO MC.39/299700E - 9387000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA próximo da Lagoa do Tigre

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta, campos cultivados

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura silto-arenosa, coloração creme clara a esbranquiçada, inconsolidada, constituída predominantemente por grãos de quartzo sub-arredondados a arredondados.

LITOLOGIA

ROCHA
Sedimento incosolidado

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.
Coberturas elúvio-colúviais (TQc)

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 111

ALTIT. 410m	LOCALIZAÇÃO MC.39/293500E - 9388300N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA povoado de Cavaco

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO Caatinga aberta, campos cultivados

SOLO areno quartzoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura silto-arenosa, coloração creme amarelada, grã fina a média, inconsolidada, constituída predominantemente por grãos de quartzo subarredondados a arredondados.

LITOLOGIA

ROCHA
Sedimento silto-arenoso inconsolidado

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.
Coberturas elúvio-colúviais (TQc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FG	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 110
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 370m	LOCALIZAÇÃO MC.39/296800E - 9386900N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>baixo do Cavaco</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga aberta, campos cultivados</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-quartzoso esbranquiçado</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Cobertura silto arenosa, coloração creme com tonalidades castanho-avermelhadas, grã fina, a média, inconsolidada, constituída principalmente por grãos de quartzo.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Sedimento areno-sil- tico inconsolidado
			CLASSE Sedimentar

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

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 112
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 360m	LOCALIZAÇÃO MC.39/294400E - 9390100N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>povoado Emaús</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga aberta de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso avermelhado</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento sob a forma de pequenos blocos subangulosos de rocha com textura granítica fina, apresentando às vezes ligeira orientação dada pelo alinhamento das palhetas de biotita; mineralogicamente predominam quartzo, feldspatos e biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Gnaisse granítico
			CLASSE Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FG	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA FAQ-153	PETROGR. FAO-176	Nº 113
---------------	----------	-----------	---------	--------------------	---------------------	-----------

ALTIT. 395m	LOCALIZAÇÃO MC.39/296300E - 9390400N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	sítio Olho d'água	TECTONICA
	RELEVO	localmente acidentado	
	VEGETAÇÃO	caatinga aberta, campos cultivados	
	SOLO	argiloso, castanho-avermelhado	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Morro constituído por rocha leucocrática de textura granítica, levemente orientada, granulação variando de média a grosseira, a quartzo, feldspato e pouca biotita; presença de veios aplíticos e de uma rocha de textura granular grosseira, de natureza máfica.</p>	LITOLOGIA
	ROCHA Gnaisse granítico	
	CLASSE Metamórfica	

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

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 115
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 360m	LOCALIZAÇÃO MC.39/303000E - 9383800N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	sítio Fechado	TECTONICA
	RELEVO	aplainado	
	VEGETAÇÃO	campos cultivados	
	SOLO	argiloso avermelhado	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento numa pequena elevação de rocha sem xistosidade aparente, textura granular grosseira, cor rósea, constituída predominantemente por feldspatos, com quartzo subordinado; intensamente cataclástica.</p>	LITOLOGIA
	ROCHA Leucogranito cataclástico	
	CLASSE Metamórfica	

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FG	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAS-593	Nº 114
ALTIT. 364m	LOCALIZAÇÃO MC.39/302200E - 9383700N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Fechado</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>campos cultivados</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso</u>		OUTROS <u>Fraturas E-O</u>

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento em grandes blocos de rocha alterada, coloração rósea, constituída predominantemente por feldspato róseo, com quartzo e biotita em menor porcentagem.		ROCHA Leucogranito cataclástico
			CLASSE Metamórfica
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 116
ALTIT. 350m	LOCALIZAÇÃO MC.39/304900E - 9387300N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>próximo à cidade de Novo Oriente</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>50°/270° Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>rasteira e campos cultivados</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argiloso, cinza avermelhado</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de aspecto xistoso, cor esverdeada, intensamente tectonizada, alterada, granulação fina, a quartzo e minerais micáceos esverdeados.		ROCHA Filonito
			CLASSE Metamórfica
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pCce)		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FG	C/C 1568
------------	-------------

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

Nº 117

ALTIT. 340m	LOCALIZAÇÃO MC.39/311200E - 9390800N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA várzea dos Angicos

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta de pequeno porte

SOLO silto-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 50°/270°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento num leito de riacho, de rocha xistosa, granulação média, contendo finos veios e inclusões de quartzo; mineralogicamente predominam biotita, com quartzo em menor percentagem; presença de fenocristais de grana da.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-xisto granatífero

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Ceará (pEce)

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 119

ALTIT. 360m	LOCALIZAÇÃO MC.39/310000E - 9381900N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Inhamuns

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta de pequeno porte

SOLO silto-areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de natureza ultramáfica, em adianta do estado de alteração, lateritizada, aflorando em uma faixa tectonizada, segundo direção N-S, com largura aproximada de 20m. Presença de diques quartzosos intensamente fraturados.

LITOLOGIA

ROCHA
Serpentinito

CLASSE
Ígneo-metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Plutônicas granulares ultrabásicos (pEub)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FG

C/C
1568

CADERN.
03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.
FAO-178

Nº
118

ALTIT.
330m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/310300E - 9385000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Morgado de Baixo

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga aberta de pequeno porte

SOLO silto arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 35°/280°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento ao nível da superfície do terreno, de rocha xistosa, cor cinza avermelhada, granulação fina, onde só se distingue quartzo e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-xisto

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Ceará (pêce)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
120

ALTIT.
350m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/308600E - 9382200N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA morro das Caraúbas

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO campos cultivados

SOLO silto-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de blocos de rocha quartzosa de cor branca a creme, alinhados segundo uma crista N-S, intensamente fraturada.

LITOLOGIA

ROCHA
Veio de quartzo

CLASSE
Ígnea

UNIDADE ESTRAT.
Diques ácidos (pEda)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FG	C/C 1568
------------	-------------

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

Nº 121

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO MC.39/308800E - 9383400N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Caraúbas

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO campos cultivados

SOLO silto-arenoso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Seixos e blocos de rocha quartzosa de aspecto maciço dispersos sobre uma elevação em forma de crista alongada segundo N-S aproximadamente. Dique ácido preenchendo fratura.

LITOLOGIA

ROCHA
Dique ácido

CLASSE
Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Diques Ácidos (pEda)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAO-594
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------

Nº 123

ALTIT. 400m	LOCALIZAÇÃO MC.39/308500E - 937100N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio São Raimundo

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta de pequeno porte

SOLO arenoso esbranquiçado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática com textura granítica grosseira, a quartzo, feldspato e moscovita, com biotita subordinadamente.

LITOLOGIA

ROCHA
Leucogranito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG C/C 1568

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 122

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 370m MC.39/310500E - 9370400N

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

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de migmatito com estrutura nebulítica, incluindo faixas de biotita gnaisse resistentes à migmatização.		LITOLOGIA
	ROCHA	Migmatito	
			CLASSE
			Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 124

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 390m MC.39/304300E - 9369700N

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

DADOS GEOLÓGICOS	Cobertura silto-arenosa inconsolidada, coloração creme a amarelada, granulação fina, bem selecionada, constituída predominantemente por grãos de quartzo subarredondados.		LITOLOGIA
	ROCHA	Sedimento inconsolidado	
			CLASSE
			Sedimentar

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FG	C/C 1568
------------	-------------

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

Nº 125

ALTIT. 400m	LOCALIZAÇÃO MC.39/301300E - 9369300N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Lagoa de Dentro</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga aberta de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Cobertura silto-arenosa inconsolidada, coloração amarelada a vermelhada, granulação fina, bem selecionada, constituída predominantemente por grãos subangulosos a subarredondados de quartzo.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Sedimento inconsolidado
			CLASSE
			Sedimentar
UNIDADE ESTRAT. <u>Coberturas elúvio-colúviais (TQc)</u>			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

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

Nº 127

ALTIT. 400m	LOCALIZAÇÃO MC.39/299900E - 9372900N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Açude</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga aberta, de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Elevação alongada segundo N-S de rocha de aspecto granítico, levemente orientada, granulação fina a média, a quartzo, feldspato caulinizado e biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Gnaisse granítico
			CLASSE
			Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FG	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA FAQ-149	PETROGR. FAO-179	Nº 126
---------------	----------	-----------	---------	--------------------	---------------------	-----------

ALTIT. 400m	LOCALIZAÇÃO MC.39/300400E - 9369300N	CADASTRO OCOR. 35	ILUSTR.
----------------	---	----------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>lagoa de Dentro</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga aberta</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso</u>		OUTROS <u>Dx - 0°Az</u>

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor cinza escura, granulação fina, aflorando em uma estreita faixa encaixada nas rochas do complexo metassedimentar que não afloram localmente; presença de inclusões lenticulares de anfibólito.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Calcário cristalino
			CLASSE Metamórfica

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

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 128
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 350m	LOCALIZAÇÃO MC.39/299800E - 9386100N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Várzea do Feijão</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-areno-argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha exibindo uma textura granítica, levemente orientada, granulação grosseira, a feldspato róseo, quartzo, com anfibólio (?) subordinadamente.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Gnaisse granítico
			CLASSE Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FG	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 129
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 340m	LOCALIZAÇÃO MC.39/299600E - 9385500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Localidade de Mãe de Deus	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	silto-arenoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	Afloramento ao nível da superfície do terreno de rocha de cor rósea, textura granítica fina, fortemente diaclasada, a feldspatos, quartzo e biotita, com anfibólio subordinadamente.		LITOLOGIA
	ROCHA	Granito cataclástico	
		CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT.		Complexo Caicó (pEc)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 131
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 370m	LOCALIZAÇÃO MC.39/295400E - 9385200N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	sítio Morada Nova	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	caatinga aberta de pequeno porte	
	SOLO	silto-arenoso, amarelado a avermelhado	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	Cobertura silto-arenosa, coloração castanho-avermelhada, granulação fina a média, inconsolidada, incluindo seixos e fragmentos de quartzo.		LITOLOGIA
	ROCHA	Sedimento inconsolidado	
		CLASSE	Sedimentar
UNIDADE ESTRAT.		Coberturas elúvio-colúviais (TQc)	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FG	C/C 1568
------------	-------------

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

Nº 130

ALTIT. 350m	LOCALIZAÇÃO MC.39/297700E - 9385400N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>lagoa do Gonçalo</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga aberta</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Cobertura silto-arenosa, cor castanha avermelhada, granulação fina a média, inconsolidada, incluindo seixos subarredondados de quartzo.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Sedimento inconsolidado
			CLASSE Sedimentar

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

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

Nº 132

ALTIT. 400m	LOCALIZAÇÃO MC.39/293100E - 9385900N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio São Vicente</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga aberta de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de coloração clara, exibindo leve estrutura gnáissica dada pela orientação de biotita em planos paralelos, que entra em sua composição subordinadamente ao quartzo e feldspato.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Gnaisse granítico
			CLASSE Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FG	C/C 1568
------------	-------------

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

Nº 133

ALTIT. 340m	LOCALIZAÇÃO MC.39/308000E - 9386900N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Várzea do Morro

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO silto-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob a forma de pequenos blocos arredondados ao nível da superfície do terreno, constituído por rocha com textura equigranular média a grosseira, a quartzo, biotita, feldspato e anfibólio.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito gnáissico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAO-180
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------

Nº 135

ALTIT. 350m	LOCALIZAÇÃO MC.39/313500E - 9386900N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Xique-Xique

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO silto-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 50°/250°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de matriz anfibolítica incluindo seixos angulosos e subarredondados de material quartzo-feldspático, que conferem à rocha uma textura brechóide, aflorando ao nível da superfície do terreno por uma faixa com cerca de 500m de largura segundo E-W.

LITOLOGIA

ROCHA
Brecha tectônica

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FG	C/C 1568
------------	-------------

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

Nº 137

ALTIT. 360m	LOCALIZAÇÃO MC.39/311900E - 9376200N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Santo Antonio

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO silto-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 30°/340°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento localizado no contato dos metassedimentos com os migmatitos regionais. Em contato com os migmatitos, aflora uma rocha de aspecto xistoso, cor clara, granulação grosseira, a quartzo e moscovita predominante mente.

LITOLOGIA

ROCHA
Moscovita biotita-quartzo-xisto

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 139

ALTIT. 350m	LOCALIZAÇÃO MC.39/311600E - 9373000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Várzea Alegre

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO silto-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 15°/350°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Grande afloramento de rocha migmatítica, bastante diaclasado, apresentando zonas nebulíticas e zonas com estrutura gnáissica característica, que se alternam indistintamente.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito cataclástico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FG	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAO-181	Nº 138
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------	-----------

ALTIT. 350m	LOCALIZAÇÃO MC.39/311800E - 9373800N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Várzea Alegre</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>25°/10°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>caatinga aberta</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Grande afloramento ao nível do leito do rio Poti, de rocha xistosa, cor cinza, granulação fina a média, alterada, a quartzo, moscovita e biotita.	ROCHA Moscovita-biotita-quartzo-xisto
		CLASSE Metamórfica
		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
UNIDADE ESTRAT. <u>Grupo Ceará (pEc)</u>		

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 140
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 370m	LOCALIZAÇÃO MC.39/317100E - 9371100N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

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

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento em blocos arredondados numa pequena elevação às margens de um riacho, constituído de rocha com textura granítica bastante grosseira, a quartzo, feldspatos e biotita.	ROCHA Granito
		CLASSE Metamórfica
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>		



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FG	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAS-595
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------

Nº 141

ALTIT. 380m	LOCALIZAÇÃO MC.39/318300E - 9372400N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA sítio Escondido

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO silto-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 15°/200°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em grandes blocos de rocha com estrutura gnáissica incipiente, com zonas granitizadas, granulação grosseira, a quartzo, biotita e fenocristais de feldspato.

LITOLÓGICA

ROCHA
Migmatito porfiroblástico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 143

ALTIT. 400m	LOCALIZAÇÃO MC.39/321600E - 9372900N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA fazenda Cardosos

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO silto-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com textura granítica, levemente orientada, com zonas bem granitizadas, a feldspato róseo, quartzo e biotita.

LITOLÓGICA

ROCHA
Granito gnáissico grosseiro

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FG	C/C 1568
------------	-------------

CPRM

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

Nº 142

ALTIT. 420m	LOCALIZAÇÃO MC.39/320300E - 9372400N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA morro dos Cardosos

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO silto-areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/250°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos de rocha com estrutura gnáissica incipiente, granulação grosseira, a quartzo, biotita e fenocristais de feldspato.

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaisse granítico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 144

ALTIT. 360m	LOCALIZAÇÃO MC.39/324200E - 9379800N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Pedra d'Água

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO litólico

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento ao nível da superfície do terreno de rocha com textura granítica grosseira, a feldspatos, quartzo e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito gnáissico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FG	C/C 1568
------------	-------------

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

Nº 145

ALTIT. 350m	LOCALIZAÇÃO MC. 39/322700E - 9381200N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Favelas

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO silto-arenoso, castanho

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Grande afloramento de migmatito de granulação grosseira, exibindo uma estrutura estromática típica, obliterada em algumas partes por faixas nebulíticas.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito estromático

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAO-048
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------

Nº 147

ALTIT. 360m	LOCALIZAÇÃO MC. 39/321800E - 9384500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA lagoa do Agreste

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO arenoso, cinza

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento ao nível da superfície do terreno de rocha migmatítica de granulação média, exibindo uma estrutura estromática típica. Mineralogicamente predominam quartzo, feldspatos e anfibólio.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FG	C/C 1568
------------	-------------

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

Nº 146

ALTIT. 350m	LOCALIZAÇÃO MC.39/323000E - 938100N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Favelas

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO silto-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento ao nível da superfície do terreno, constituído de rocha com textura granítica, granulação média, leucocrática, a quartzo, feldspatos, biotita e anfibólio.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito gnáissico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 148

ALTIT. 350m	LOCALIZAÇÃO MC.39/318300E - 9387400N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Grota

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO silto-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos ao nível da superfície do terreno de rocha com textura granítica grosseira, cor cinza clara, a feldspatos, quartzo e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito gnáissico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FG	C/C 1568
------------	-------------

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

Nº 149

ALTIT. 330m	LOCALIZAÇÃO MC.39/318200E - 9388300N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA lagoa da Cuia

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO arenoso fino

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura equigranular média a grosseira, aspecto granítico, mineralogicamente constituída por quartzo, feldspatos e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 151

ALTIT. 350m	LOCALIZAÇÃO MC.39/320000E - 9387500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA lagoa da Cuia

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO silto-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos de rocha de aspecto granítico, granulação média a grosseira, incluindo faixas com orientação típica de gnaisses; mineralogicamente predominam quartzo, feldspatos, moscovita e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito gnáissico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG

C/C 1568

CADERN. 03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR. FAO-049

Nº 150

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO MC.39/318300E - 9389400N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Rendeiros

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO arenoso esbranquiçado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha com textura granítica preservando ainda ligeira orientação gnáissica; mineralogicamente predominam quartzo, feldspatos, biotita e moscovita.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita granito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 152

ALTIT. 350m

LOCALIZAÇÃO MC.39/322600E - 9386100N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Brejinho

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO silto-arenoso com pedregulhos

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 45°/190°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura gnáissica, granulação grosseira, alterada, incluindo megaporfiroblastos de feldspato; mineralogicamente predominam quartzo, biotita e feldspatos.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito porfiroblástico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FCC/C
1568CADERN.
03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
153ALTIT.
350m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/327500E - 9385600N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Alvação

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO silto-arenoso esbranquiçado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de estrutura gnáissica, bandeada, incluindo faixas mais homogeneizadas de caráter porfiroblástico, granulação grosseira, a quartzo, feldspatos, anfibólio e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito estromático

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)AMOSTRA SIM NÃOCADERN.
03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
155ALTIT.
320m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/331000E - 9389000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Banco de Areia

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta de pequeno porte

SOLO silto-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 40°/260°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de estrutura predominantemente gnáissica, granulação variando de média a grosseira, a quartzo, biotita e feldspatos.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FG

C/C
1568

CADERN.
03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
154

ALTIT.
320m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/330300E - 9387800N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Santana

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta de pequeno porte

SOLO areno-argiloso com pedregulho

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 40°/240°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de estrutura gnáissica, granulação bastante grosseira, incluindo faixas com estrutura típica de um "augen gnaisse" com os cristais de feldspato sob a forma de "olhos" alongados segundo a xistosidade.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito oftálmico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
156

ALTIT.
310m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/331200E - 9391400N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Banco de Areia

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO silto-areno-argiloso, amarelado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 30°/260°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática de estrutura gnáissica, exibindo boa xistosidade, granulação grosseira, a quartzo, feldspatos e biotita subordinadamente.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito estromático

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FG

C/C
1568

CADERN.

03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

157

ALTIT.

340m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/327500E - 9388700N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Azul

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO silto-arenoso, cinza

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha exibindo estrutura gnáissica incipiente, granulação grosseira, incluindo porfiroblastos de feldspatos; mineralogicamente predominam quartzo, feldspatos e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito porfiroblástico

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicô (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

159

ALTIT.

400m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/305000E - 9363600N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Pontal

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO silto-areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha de aspecto granítico, granulação grosseira, exibindo em algumas partes uma orientação gnáissica incipiente, dada pela orientação das palhetas de biotita; mineralogicamente predominam quartzo, feldspatos, anfibólio e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaiss granítico

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicô (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FG	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA FAS-464	PETROGR.	Nº 158
---------------	----------	-----------	---------	--------------------	----------	-----------

ALTIT. 380m	LOCALIZAÇÃO MC.39/305200E - 9365400N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Areia</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>acidentado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga aberta</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento em blocos na base de uma elevação, de rocha de aspecto granítico, textura equigranular fina a média, constituída por quartzo, feldspato e biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Migmatito nebulítico
			CLASSE Metamórfica
			UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>

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

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 160
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 398m	LOCALIZAÇÃO MC.39/304800E - 9361800N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Pombo</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>acidentado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga aberta</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento em blocos arredondados de rocha com aspecto granítico, granulação média, a quartzo, feldspatos, anfibólio e biotita. Presença de faixas exibindo uma estrutura típica de gnaisse.</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

PREF FG	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAS-465	Nº 161
ALTIT. 410m	LOCALIZAÇÃO MC.39/305000E - 9360200N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento em blocos arredondados de rocha com aspecto granítico, textura equigranular fina, coloração rósea, apresentando leve orientação dada pela biotita; mineralogicamente é composta por quartzo, feldspatos, anfibólio, biotita e magnetita como acessório.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Gnaise granítico</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 163
ALTIT. 410m	LOCALIZAÇÃO MC.39/306000E - 9357400N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Trapiá</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga aberta</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>litólico, algo argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de aspecto granítico, textura equigranular grosseira, exibindo ligeira orientação, incluindo faixas de biotita gnaise resistentes à migmatização; mineralogicamente é composta por quartzo, feldspatos, biotita, com moscovita subordinadamente.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Gnaise granítico migmatizado</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 FG	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAO-050	Nº 162
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------	-----------

ALTIT. 400m	LOCALIZAÇÃO MC.39/305400E - 9359000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>povoado Pombo</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga aberta</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de aspecto granítico, textura equi granular fina a média, levemente orientada, formada por feldspatos, quartzo e biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Biotita leucogranito
			CLASSE Metamórfica

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

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 164
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 410m	LOCALIZAÇÃO MC.39/306200E - 9356800N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>sítio Trapiã</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>15°/250°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>caatinga aberta</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento em uma pequena elevação, dentro da área de rochas migmatíticas de alto grau, constituído por uma rocha de cor cinza, exibindo ótima xistosidade, composta essencialmente por quartzo e anfibólio (paleossoma).</p>	LITOLOGIA	ROCHA Anfibólio gnaiss xistoso
			CLASSE Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FG

C/C
1568

CADERN.
08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
165

ALTIT.
400m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/311900E - 9355800N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio São Gonçalo

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO silto-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 45°/310°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, alterada, exibindo uma estrutura gnáissica não muito conspícua, constituída predominantemente por feldspato branco caulinizado e quartzo, com biotita e um máfico subordinadamente.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.
FAQ-915

Nº
167

ALTIT.
430m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/313900E - 9353700N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Malhada

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 45°/70°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de estrutura gnáissica característica evidenciada pela presença de porfiroclastos de feldspato, muitos dos quais sob a forma de facóides, além de estrias, que sugerem movimentação tectônica. Mineralogicamente predominam quartzo, feldspato e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA
Milonito gnaisse

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FG	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 166

ALTIT. 400m	LOCALIZAÇÃO MC.39/312100E - 9353800N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Coutinho

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO silto-arenoso com pedregulho

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 200/2800Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS

Rocha migmatítica, xistosa, alterada, fraturada, caracterizada por um paleossoma constituído por um biotita gnaissé grosseiro e neossoma de natureza quartzo-feldspática.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito cataclásico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 168

ALTIT. 530m	LOCALIZAÇÃO MC.39/315600E - 9352200N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Alto Alegre

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO silto-areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS

Afloramento numa pequena elevação alongada, constituído por rocha essencialmente quartzo-feldspática de granulação grosseira, cor rosea, apresentando ligeira orientação. Presença de inclusões lenticulares de anfibólito.

LITOLOGIA

ROCHA
Pegmatóide

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FG	1568

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
08					

Nº	169
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
520m	MC.39/316200E - 9351500N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Alto Alegre

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO silto-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 200/1200Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura gnáissica, obliterada em algumas partes por processos migmatizantes. Presença de veios quartzo-feldspáticos grosseiros, cortando o afloramento segundo 320°Az preferencialmente.

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
08					

Nº	171
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
500m	MC.39/319700E - 9351300N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Boa Vista

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO silto-arenoso com pedregulho

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 300/600Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica, exibindo uma estrutura estromática, caracterizada pela alternância de leitos escuros formados por biotita gnaisse, e leitos claros quartzo-feldspáticos grosseiros.

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG C/C 1568

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 170

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 500m MC.39/318200E - 9351000N

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA sítio Bonito
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO caatinga aberta
SOLO silto-arenoso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 40°/70°Az
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de estrutura predominantemente gnaissica, granulação grosseira, a quartzo, biotita e feldspatos. Apresenta-se migmatizada.

LITOLOGIA
ROCHA
Migmatito
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 172

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 490m MC.39/321300E - 9351000N

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA fazenda Confiança
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO caatinga aberta
SOLO silto-arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de aspecto gnáissico, granulação fina, a quartzo, biotita e feldspatos, adquirindo em algumas partes um caráter porfiroblástico grosseiro. Localmente observa-se a presença de dobramentos e um dique básico com 30cm de largura, orientado segundo 50°Az.

LITOLOGIA
ROCHA
Migmatito
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FG	C/C 1568
------------	-------------

CPRM

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 173

ALTIT. 500m	LOCALIZAÇÃO MC.39/323400E - 9351900N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio São Pedro

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO silto-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha com aspecto de uma biotita gnaiss migmatizado, incluindo feno cristais de feldspato (neossoma) ligeiramente orientados na direção da xistosidade, que está obliterada em algumas partes.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito porfiroblástico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 175

ALTIT. 490m	LOCALIZAÇÃO MC.39/327300E - 9351400N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Santo Antonio

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO área cultivada

SOLO silto-areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 40°/300°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha essencialmente quartzo-feldspática, granulação grosseira, contendo pouca biotita e epidoto. Provavelmente trata-se de um material de neoformação incluído no Complexo Migmatítico Regional.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FG	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 174

ALTIT. 500m	LOCALIZAÇÃO MC.39/325200E - 9351100N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA próximo ao Povoado de Santa Tereza

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO silto-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Grande afloramento no leito do rio Trici, de rocha migmatítica apresentando uma estrutura predominantemente estromática, granulação grosseira a quartzo, feldspatos e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito estromático

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 176

ALTIT. 450m	LOCALIZAÇÃO MC.39/307300E - 9355300N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Tabuleiro

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO silto-argiloso, avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 10°/60°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, granulação grosseira, exibindo uma estrutura predominantemente gnáissica, a feldspato branco, quartzo, biotita e anfibólio.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FG	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAO-177
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------

Nº 177

ALTIT. 450m	LOCALIZAÇÃO MC.39/308800E - 9354500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Alto</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>150/2450Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>caatinga aberta de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-areno-argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha leucocrática de estrutura gnáissica, granulação média a grosseira, a quartzo, feldspatos, biotita e anfibólio. São frequentes faixas de granulação grosseira, incluindo porfiroblastos de feldspato.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Migmatito
			CLASSE Metamórfica

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

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 179

ALTIT. 450m	LOCALIZAÇÃO MC.39/315000E - 9354000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Malhada</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>acidentado</u>		ATIT. DA XIST. <u>20°/360°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>caatinga aberta</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento no topo de um morro, constituído de rocha com estrutura gnáissica, algo migmatizada, granulação grosseira, a quartzo, feldspatos e biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Migmatito
			CLASSE Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FG C/C 1568

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 178

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 450m MC.39/309900E - 9354200N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Alto</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>10°/250°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>caatinga</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de estrutura gnáissica, granulação grosseira, bastante diaclasada, a quartzo, feldspatos e biotita; os cristais de feldspatos apresentam-se estirados segundo a xistosidade-</p>	ROCHA
		<p>Migmatito cataclásico</p>
		CLASSE
		<p>Metamórfica</p>

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 180

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 500m MC.39/318100E - 9354300N

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento ao nível da superfície do terreno, de rocha de estrutura gnáissica grosseira, incluindo fácies algo porfiroblásticas; mineralogicamente predominam quartzo, feldspatos e biotita.</p>	ROCHA
		<p>Migmatito</p>
		CLASSE
		<p>Metamórfica</p>

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FG	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAQ-916	Nº 181
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------	-----------

ALTIT. 500m	LOCALIZAÇÃO MC. 39/319600E - 9353000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio São Vicente</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga aberta</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-areno-argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento numa pequena elevação alonga da, constituído por uma rocha de cor esverdeada, textura equigranular fina a média, com dominância de quartzo, minerais esverdeados e feldspatos. Presença de veios pegmatóides.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Calcofels</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

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

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 183
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 440m	LOCALIZAÇÃO MC. 39/328200E - 9358700N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Fumo</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>70°/160°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>caatinga aberta</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de estrutura gnáissica grosseira, cor cinza escura com bandas claras, apresentam microdobras apertadas com planos axiais paralelos à xistosidade e eixo com caimento para 250°Az.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Gnaisse migmatizado</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. FG

C/C 1568

CADERN. 08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 182

ALTIT. 420m

LOCALIZAÇÃO MC.39/328200E - 9359600N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA fazenda Santa Bárbara

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO silto-areno-argiloso, avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no topo de uma elevação, constituído por uma rocha grosseira, migmatizada, incluindo faixas de anfibolito e veios quartzosos, dispostos paralelamente à xistosidade. Presença de microdobras apertadas.

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaisse migmatizado

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 184

ALTIT. 470m

LOCALIZAÇÃO MC.39/333700E - 9355700N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA próximo à fazenda Bezerra

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO silto-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de aspecto granítico, granulação grosseira, a quartzo, feldspatos e biotita, levemente orientada. Presença de faixas melanocráticas ricas em biotita.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito gnaisse

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
EG	1568

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
08					

Nº	185
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
490m	MC.39/331100E - 9359000N		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	fazenda Bezerra	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	caatinga aberta	
	SOLO	silto-arenoso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha alterada, de aspecto granítico, granulação grosseira, a quartzo, feldspatos e biotita, predominantemente.</p>	LITOLOGIA
	<p>ROCHA</p> <p>Granito gnaisse</p> <p>CLASSE</p> <p>Metamórfica</p>	

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
08					

Nº	187
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
490m	MC.39/330400E - 9352000N		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	fazenda Riacho Fundo	TECTONICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	caatinga aberta de pequeno porte	
	SOLO	silto-arenoso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.		15°/10°Az	
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha leucocrática, de estrutura gnáissica, granulação grosseira, a quartzo, feldspatos e biotita.</p>	LITOLOGIA
	<p>ROCHA</p> <p>Leucognaisse migmatizado</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 FG	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 186

ALTIT. 480m	LOCALIZAÇÃO MC.39/330000E - 9356100N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Bezerro

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO silto-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 30°/340°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, apresentando ora uma estrutura típica de um gnaisse listrado, ora apresentando-se mais homogênea, granulação grosseira, a quartzo, feldspatos e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA
Leucognaisse migmatizado

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 188

ALTIT. 490m	LOCALIZAÇÃO MC.39/329300E - 9352000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Santo Antonio

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta de pequeno porte

SOLO silto-areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/70°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento ao nível da superfície do terreno de rocha leucocrática, de estrutura gnáissica, granulação variando de média a grossa, alterada, a quartzo, feldspatos e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA
Leucognaisse migmatizado

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FG

C/C
1568

CADERN.
08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
189

ALTIT.
500m

LOCALIZAÇÃO
MC. 39/328400E - 9353500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA próximo ao sítio Santo Antonio

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO silto-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/350°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática com estrutura gnáissica, granulação média a grosseira, a quartzo, feldspatos e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA
Leucognaisse migmatizado

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
191

ALTIT.
760m

LOCALIZAÇÃO
MC. 39/284300E - 9379400N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Serra Azul

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO arenoso, esbranquiçado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. 10°/265°Az

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada, granulação fina a média, friável, medianamente selecionada, com os grãos de quartzo, subangulosos a subarredondados, unidos por cimento caulínico.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FG	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT. FAQ-839	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	----------------------	---------	---------	----------

Nº 190

ALTIT. 700m	LOCALIZAÇÃO MC.39/288600E - 9384400N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Mata Limpa

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga densa de médio porte

SOLO arenoso esbranquiçado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. 50°/310°Az

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza com tonalidades avermelhadas, granulação fina, friável, com os grãos de quartzo subarredondados a subangulosos unidos por cimento caulínico. Presença de níveis conglomeráticos com até 30cm de espessura.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 192

ALTIT. 750m	LOCALIZAÇÃO MC.39/281700E - 9376400N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Centro Morrinho

RELEVO localmente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga densa de pequeno porte

SOLO arenoso esbranquiçado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento numa crista constituída de arenito silicificado, cor cinza, grã média, mal selecionado, com níveis conglomeráticos de até 20cm de espessura, que incluem seixos achatados de forma elipsoidal de até 5cm de comprimento. Observa-se estratificação cruzada.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FG	1568

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
08					FAQ-917	193

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
350m	MC.39/302500E - 9386100N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Açude</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>40°/280°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>caatinga aberta</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	<p>Afloramento de rocha cataclástica, cor cinza esverdeada, exibindo ora uma textura granítica, ora gnáissica, entrecortado por veios quartzo-feldspáticos grosseiros apresentando microdobramentos. Mineralogicamente observa-se hornblenda, quartzo, feldspato e biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			CLASSE
			Biotita hornblenda-gnaiss cataclástico
Metamórfica			
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
08						195

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
450m	MC.39/309500E - 9347400N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Alegre</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>10°/70°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>caatinga aberta</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha de aspecto predominantemente granítico, granulação grosseira, apresentando em certos locais uma estrutura gnáissica incipiente, incluindo leitos pegmatóides; mineralogicamente predominam quartzo, feldspatos e biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			CLASSE
			Granito gnaiss
Metamórfica			
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FG

C/C
1568

CADERN.
08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA
FAQ-819

PETROGR.
FAQ-918

Nº
194

ALTIT.
350m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/304000E - 9386200N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA morro do Açude

RELEVO localmente acidentado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO silto-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 40°/275°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de estrutura gnáissica incipiente, cor rósea, granulação grosseira, a feldspato, quartzo e moscovita. Na encosta superior do morro predominam fragmentos de sílica amorfa fraturados.

LITOLOGIA

ROCHA
Leucognaisse migmatizado

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
196

ALTIT.
420m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/308900E - 9345700N

CADASTRO OCOR.
39

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Ipueiras

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO localmente argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Dx-lentes cal
cárias 320°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de um leucognaisse migmatizado, a quartzo e feldspatos essencialmente, com pouca biotita, incluindo lentes de calcário cristalino, com 3 a 4m de espessura.

LITOLOGIA

ROCHA
Leucognaisse migmatizado

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FG	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 197

ALTIT. 430m	LOCALIZAÇÃO MC.39/307500E - 9344200N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Várzea

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO litólico

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 25°/50°Az.

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento num corte de estrada, constituído por rocha de estrutura migmatítica grossa, alterada com o material de neoformação sob a forma de "facóides" ou em leitos paralelos à xistosidade.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito oftálmico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 199

ALTIT. 500m	LOCALIZAÇÃO MC.39/308800E - 9341500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Atalho

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga aberta de médio porte

SOLO silto-areno-argiloso, avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Grande afloramento localizado num vale apertado, de migmatito flebítico com o neossoma a quartzo, feldspatos e pouca biotita, e o paleossoma constituído por um biotita gnaisse fino. A relação paleo/neossoma é de 50%.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito de estrutura flebítica

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FG	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 198

ALTIT. 480m	LOCALIZAÇÃO MC. 39/307100E - 9342300N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	próximo ao sítio Atalho	TECTONICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	caatinga aberta	
	SOLO	silto-areno-argiloso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha com aspecto granítico, levemente orientada, granulação grosseira, incluindo por firoblastos de feldspato de contorno grosseiramente "facoidal". Presença de leitos máficos a anfibólio, incluindo "facóides" quartzo-feldspáticos.</p>		LITOLOGIA
	ROCHA	Migmatito porfiroblástico	
CLASSE		Metamórfica	

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

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 200

ALTIT. 550m	LOCALIZAÇÃO MC. 39/310100E - 9340200N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	sítio Sangradouro	TECTONICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	caatinga aberta de médio porte	
	SOLO	litólico avermelhado	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.		150/050Az	
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento em blocos constituído por uma rocha que apresenta leitos claros (quartzo-feldspáticos) e bandas escuras a quartzo, anfibólio, biotita e feldspatos com fenocristais de quartzo e feldspato. O paleossoma constitui cerca de 70% da rocha total.</p>		LITOLOGIA
	ROCHA	Migmatito de estrutura estromática	
CLASSE		Metamórfica	

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FG	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 201

ALTIT. 530m	LOCALIZAÇÃO MC. 39/312000E - 9341200N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Canto

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta de pequeno porte

SOLO litólico avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento às margens de um riacho constituído por rocha que exhibe uma alternância de faixas pegmatóides de até 0,5m de largura, e faixas de até 1m de biotita-anfibólio-gnaïsse bastante granatífero.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito de estrutura estromática

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 203

ALTIT. 550m	LOCALIZAÇÃO MC. 39/314400E - 9342700N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Jardim

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta de pequeno porte

SOLO areno síltico

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 150/400Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento ao nível da superfície do terreno de rocha migmatítica com o neossoma de estrutura gnáïssica grosseira a quartzo e feldspatos, constituindo cerca de 70% da rocha total, e paleossoma a anfibólio, quartzo e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito estromático

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FG

C/C
1568

CADERN.

08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

202

ALTIT.

540m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/313600E - 9341700N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA localidade de Santa Luzia

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO litólico

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura gnáissica preservada em boa parte, com neossoma de granulação grossa, a quartzo e feldspatos e paleossoma disposto em faixas, a anfibólio, quartzo e biotita. O neossoma constitui cerca de 70% da rocha total.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito de estrutura estromática

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

204

ALTIT.

530m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/316200E - 9345500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Manoel Ferreira

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO silto-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 15°/230°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de estrutura estromática, apresentando bandas claras, aspecto pegmatóide, a quartzo, feldspato e moscovita, e bandas escuras formadas por um biotita gnaisse de granulação média.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito estromático

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FG	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAQ-919	Nº 205
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------	-----------

ALTIT. 540m	LOCALIZAÇÃO MC.39/316800E - 9347300N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>próximo ao sítio Manoel Ferreira</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga aberta</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha apresentando bandas claras de textura gnáissica incipiente, a quartzo, feldspatos, moscovita, biotita e granada, e faixas mais estreitas constituídas por um biotita gnaisse. O leucossoma representa cerca de 70% da rocha total.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Migmatito
			CLASSE Metamórfica

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

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 207
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 500m	LOCALIZAÇÃO MC.39/320500E - 9349000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Malhada da Dormideira</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>20°/20°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>caatinga aberta</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso, creme</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento ao nível da superfície do terreno de rocha com estrutura gnáissica grossa, alterada, incluindo porfiroblastos de quartzo e feldspato; mineralogicamente predominam quartzo, feldspatos e biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Migmatito porfiroblástico
			CLASSE Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FG	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 206

ALTIT. 500m	LOCALIZAÇÃO MC.39/318200E - 9348800N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Dormideira

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO silto-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de estrutura gnáissica, cor cinza escura, granulação média, com predominância de biotita e quartzo, incluindo porfiroblastos de feldspato e quartzo, entrecortada por faixa félsicas de textura gnáissica e pegmatóide. O paleossoma representa cerca de 80% da rocha total.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita gnaisse migmatizado

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 208

ALTIT. 500m	LOCALIZAÇÃO MC.39/305900E - 9353000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Poço Preto

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO silto-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob a forma de matações de rocha de aspecto granítico levemente orientada, granulação grosseira, a quartzo, feldspatos e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito gnaisse

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG C/C 1568

CADERN. PALEONT. SÉDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 209

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 500m MC. 39/304200E - 9351500N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Saquinho</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga aberta</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-areno-argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento em blocos angulosos de rocha de granulação grosseira, a quartzo, feldspatos e biotita, exibindo uma textura granítica predominantemente, incluindo faixas de biotita gnaisse.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Granito gnaisse
			CLASSE
			Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc) AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 500m MC. 39/303900E - 9348100N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>localidade de Timbaúba</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga aberta</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso, castanho</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento ao nível da superfície do terreno e em blocos de rocha de aspecto granítico grosseiro a pegmatóide com abundância de pórfiros de feldspatos; mineralogicamente composta por quartzo, feldspatos e biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Migmatito porfiroblástico
			CLASSE
			Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc) AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FG

C/C
1568

CADERN.

08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

210

ALTIT.

500m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/304000E - 9350000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Saquinho

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO silto-areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento ao nível da superfície do terreno de rocha de aspecto granítico levemente orientada, granulação média a grosseira, a quartzo, feldspatos e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito gnaisse

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

FAQ-820

PETROGR.

Nº

212

ALTIT.

600m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/303800E - 9347300N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA localidade de Baixio

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO silto-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura granítica grosseira, por firóide, incluindo faixas de rocha calcossilicática aflorando sob a forma de blocos, exibindo uma cor cinza esverdeada, textura equigranular fina, a quartzo, feldspatos, diopsídio e pirita como acessório.

LITOLOGIA

ROCHA
Calcofels

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FG

C/C
1568

CADERN.
08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.
FAQ-920

Nº
213

ALTIT.
600m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/303400E - 9345900N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA próximo ao sítio Olho d'Água

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO silto-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob a forma de matacões de rocha com textura granítica grosseira, coloração clara, incluindo porfiroblastos de feldspato de até 4cm; mineralogicamente é composta por quartzo, feldspato, anfibólio e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito porfiroblástico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
215

ALTIT.
600m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/301200E - 9343100N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA sítio Pau d'Arco

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campos cultivados

SOLO silto-arenoso, castanho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 35°/280°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos de rocha de textura granítica, porfiróide, a feldspato, biotita e quartzo incluindo faixas melanossomáticas resistentes à migmatização, constituídas por um biotita gnaisse de xistosidade conspícua.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FG

C/C
1568

CADERN.

08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

214

ALTIT.

600m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/302300E - 9344500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Olho d'Água

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO silto-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos arredondados de rocha com textura predominantemente granítica, ligeiramente orientada, a quartzo, feldspatos e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA

Granito gnaisse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

FAQ-921

Nº

216

ALTIT.

600m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/300500E - 9340700N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Bom Jesus

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO silto-areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 25°/280°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em matacões de rocha com textura granular grosseira, a feldspatos, quartzo e biotita, incluindo faixas paleossomáticas constituídas por um biotita gnaisse xistoso.

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA

SIM

NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FGC/C
1568

CPRM

CADERN.

08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

217

ALTIT.

600m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/302800E - 9341100N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Boa NovaRELEVO onduladoVEGETAÇÃO caatinga abertaSOLO silto-arenoso, cinza-escuro

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 25°/330°Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento ao nível da superfície do terreno de rocha de estrutura gnáissica, cor escura, a quartzo, biotita e feldspatos, cortada por finos leitos quartzosos paralelos. Trata-se de um paleossoma dentro dos migmatitos regionais.

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita gnaisse migmatizado

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

219

ALTIT.

480m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/306000E - 9341700N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio AtalhoRELEVO acidentadoVEGETAÇÃO caatinga aberta de médio porteSOLO silto-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 45°/340°Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento ao nível da superfície do terreno de rocha de textura pegmatóide, levemente orientada, cor rósea, a feldspato, quartzo e biotita. Presença de intercalações lenticulares de anfibolito com espessura máxima de 2m.

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA

SIM

NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG C/C 1568

CADERN. 08 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. FAO-922

Nº 218

ALTIT. 590m LOCALIZAÇÃO MC.39/304400E - 9341600N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA fazenda Riacho da Onça
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO caatinga aberta
SOLO silto-arenoso

TECTONICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 25°/270°Az
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
Afloramento ao nível da superfície do terreno de uma rocha listrada, cor cinza, granulção média, incluindo porfiroblastos de feldspato que apresentam a forma de "olhos" com o eixo maior orientado segundo a xistosidade.

LITOLOGIA
ROCHA
Migmatito oftálmico migmatizado
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 08 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. FAS-596

Nº 220

ALTIT. 490m LOCALIZAÇÃO MC.39/330000E - 9341900N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA sítio Calumbi
RELEVO aplainado
VEGETAÇÃO caatinga aberta de pequeno porte
SOLO arenoso esbranquiçado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha leucocrática, textura equigranular média a grosseira, semelhante a um granito, composta de quartzo, feldspato branco, biotita e pontuações de um mineral avermelhado semelhante à granada.

LITOLOGIA
ROCHA
Migmatito
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FG

C/C
1568

CADERN.
08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
221

ALTIT.
500m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/329200E - 9340400N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Lourenço

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO silto-arenoso esbranquiçado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos blocos de rocha de aspecto granítico, cor esbranquiçada, granulação média a grosseira, bastante alterada, levemente orientada, a quartzo, feldspatos e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
223

ALTIT.
520m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/328900E - 9337300N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio São Felipe

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática grosseira, apresentam planos de clivagem de fratura que conferem à rocha um aspecto gnáissico. Mineralogicamente é composta por quartzo e feldspatos estirados, além de biotita.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito cataclásico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FG

C/C
1568

CADERN.
08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
222

ALTIT.
500m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/329700E - 9338600N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Merejo

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO silto-arenoso, esbranquiçado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bastante alterada, granulação grossa, levemente orientada, a quartzo, biotita e feldspatos, e pontuações avermelhadas resultantes de alteração da granada, além de porfiroblastos de feldspato.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito porfiroblástico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
224

ALTIT.
540m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/330300E - 9331600N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Senas

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO silto-argiloso, avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, granulação variando de média a grosseira, estrutura nebulítica, a quartzo, feldspato e mineral escuro; rocha intensamente fraturada, predominando a direção N-S.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito cataclástico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FG

C/C
1568

CPRM

CADERN.
08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
225

ALTIT.
500m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/327900E - 9338000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio São Felipe

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO silto-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica, granulação média a grosseira, levemente orientada, a quartzo, feldspatos e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
227

ALTIT.
500m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/326700E - 9338600N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Belisário

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO silto-argiloso, com pedregulho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/200°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha caracterizada por um neossoma grosso, a quartzo e feldspatos, textura pegmatóide e um paleossoma a quartzo, feldspato e biotita, cor cinza, granulação média, xistoso.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FG

C/C
1568

CADERN.
08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA
FAS-884

PETROGR.

Nº
226

ALTIT.
500m

LOCALIZAÇÃO
MC. 39/325300E - 9338900N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Belisário

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 05°/190°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, granulação média a grosseira, levemente orientada, a quartzo, feldspatos e biotita, incluindo faixas paleosomáticas restritas que exibem boa xistosidade; presença de rocha calcossilicática.

LITOLÓGICA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
228

ALTIT.
500m

LOCALIZAÇÃO
MC. 39/324200E - 9333200N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio São Bento

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO silto-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha de coloração rósea, granulação grosseira, aspecto granítico, com os minerais escuros levemente orientados; mineralogicamente predominam quartzo, feldspato róseo e biotita.

LITOLÓGICA

ROCHA
Gnaisse granítico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FGC/C
1568

CPRM

CADERN.

08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

229

ALTIT.

510m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/31700E - 9342000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio PiauRELEVO suavemente onduladoVEGETAÇÃO caatinga abertaSOLO silto-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, granulação média a grosseira, semelhante a um granito, exibindo leve orientação dada por minerais escuros; mineralogicamente predominam quartzo, feldspatos, biotita e mineral escuro.

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisse granítico

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN.

08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

231

ALTIT.

500m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/321800E - 9340900N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio CajazeirasRELEVO suavemente onduladoVEGETAÇÃO caatinga abertaSOLO silto-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, textura granítica, levemente orientada, granulação grosseira, a quartzo, feldspatos e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisse granítico

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA

 SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG	C/C 1568
----------	----------

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAS-597	Nº 230
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT. 500m	LOCALIZAÇÃO MC.39/220100E - 9341600N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Cajazeiras</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga aberta</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-areno argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de estrutura predominantemente nebulítica, granulação grosseira, com alguns fragmentos paleossomáticos arredondados, disseminados no neossoma. O neossoma é quartzo-feldspático e o paleossoma quartzo, anfibólio e feldspatos.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Migmatito
			CLASSE
			Metamórfica

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

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 232
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 520m	LOCALIZAÇÃO MC.39/322700E - 9340700N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Almas</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>50°/180°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>caatinga aberta de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de estrutura estromática, caracterizada pela alternância de faixas claras (neossomáticas) e escuras (paleossomáticas); observa-se uma série de dobramentos desarmônicos em sinformes e antifomes.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Migmatito estromático
			CLASSE
			Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FG	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 233

ALTIT. 490m	LOCALIZAÇÃO MC.39/322200E - 9356400N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Bezerro

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta de pequeno porte

SOLO silto-arenoso com pedregulho

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 30°/120°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bastante alterada, aspecto gnáissico, granulação média, a quartzo, feldspatos e biotita, cortada por veios pegmatóides.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 235

ALTIT. 390m	LOCALIZAÇÃO MC.39/334000E - 9360800N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda São Francisco

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta de pequeno porte

SOLO silto-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/150°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito de estrutura estromática, granulação grosseira, com o paleossoma a quartzo, feldspatos e biotita e o neossoma essencialmente quartzo-feldspático.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito estromático

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FG	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 234

ALTIT. 470m	LOCALIZAÇÃO MC.39/333500E - 9354300N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Bezerra

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta de pequeno porte

SOLO silto-areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 30°/120°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha maciça semelhante a granito, cor rósea, granulação fina a média, a quartzo, feldspato e um mineral escuro que é o responsável pela orientação incipiente da rocha.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAS-598
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------

Nº 236

ALTIT. 500m	LOCALIZAÇÃO MC.39/316300N - 9360800N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Riacho

RELEVO fortemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO silto-areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, semelhante a granito, granulação grosseira, altamente cataclástica, apresentando microfraturas preenchidas por epidoto (?); mineralogicamente predominam quartzo, feldspatos e um mineral verde.

LITOLOGIA

ROCHA
Leucogranito cataclástico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FG	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 237

ALTIT. 470m	LOCALIZAÇÃO MC.39/314800E - 9361800N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA próximo à localidade Sítio

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta de pequeno porte

SOLO silto-argiloso, avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-clara, textura gnáissica fina, alterada, tectonizada, a quartzo (alongado), feldspato e um mineral verde.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito cataclásico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 239

ALTIT. 400m	LOCALIZAÇÃO MC.39/311500E - 9361800N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Bezerra

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta de pequeno porte

SOLO silto-argiloso, avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 15°/240°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação variando de média a grosseira, estrutura gnáissica, a quartzo, feldspatos, moscovita e anfibólio.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FG	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAS-599	Nº 238
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------	-----------

ALTIT. 410m	LOCALIZAÇÃO MC.39/313000E - 9361900N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>localidade Sítio</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>10°/240°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>caatinga aberta</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor cinza esverdeada, apresenta uma foliação cataclástica que lhe confere um aspecto laminado, com lâminas claras (quartzosas) e esverdeadas; mineralogicamente predominam quartzo, feldspato, minerais micáceos e minerais verdes.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Migmatito cataclástico</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

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

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA FAS-433	PETROGR.	Nº 240
---------------	----------	-----------	---------	--------------------	----------	-----------

ALTIT. 440m	LOCALIZAÇÃO MC.39/308300E - 9346800N	CADASTRO OCOR. 38	ILUSTR.
----------------	---	----------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Caieira</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>Dx-350°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>caatinga aberta de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Calcário de cor branca, granulação grossa, com faixas esverdeadas, concordantes; ocorre sob a forma de lente encaixada em rocha migmatítica alterada.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Calcário cristalino</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG: 1568

CADERN. 08 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. FAS-600 Nº 241

ALTIT. 510m LOCALIZAÇÃO MC.39/307200E - 9340900N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Atalho</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>fortemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>45°/350°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>caatinga aberta</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso com pedregulhos</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha leucocrática exibindo uma foliação tipicamente cataclástica, evidenciada pelo estiramento dos feldspatos e quartzo, além do desenvolvimento de uma textura oftálmica de origem tectônica.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Milonito gnaisse
			CLASSE
			Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 08 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 243

ALTIT. 500m LOCALIZAÇÃO MC.39/307400E - 9338200N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Santiago</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>aplainado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga aberta</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Blocos de rocha migmatítica com estrutura nebulítica, textura equigranular fina a média, a quartzo, feldspatos e biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Migmatito
			CLASSE
			Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FG

C/C
1568

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

242

08

ALTIT.

500m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/307500E - 9339700N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Atalho

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga aberta de pequeno porte

SOLO silto-argiloso, avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 10°/160°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza escura, caracterizada pela presença de fenocristais de feldspato alongados, dispersos num paleossoma de granulação grosseira a quartzo e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito oftálmico

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

244

08

ALTIT.

530m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/308900E - 9338700N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Estrema

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta de pequeno porte

SOLO silto-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza escura caracterizada pela presença de fenocristais de feldspato branco, alguns dos quais de forma amendoada, dispersos num paleossoma a biotita e quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito oftálmico

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA

SIM

NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FG

C/C
1568

CPRM

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

245

08

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

550m

MC.39/309400E - 9337200N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Liberdade

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha exibindo uma estrutura nebulítica, bem conspícua, granulação grosseira a quartzo, anfibólio, feldspato e biotita; presença de veios quartzo-feldspáticos.

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito nebulítico

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

247

08

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

490m

MC.39/305800E - 9339600N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio André

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO arenoso com pedregulhos

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 35°/320°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha caracterizada por uma matriz cinza escura, granulação grosseira, xistosa, a quartzo, feldspato e biotita, incluindo porfiroblastos de feldspatos, muitos dos quais de forma amendoada e concordantes com a xistosidade.

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito oftálmico

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA

SIM

NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG C/C 1568

CADERN. 08 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 246

ALTIT. 540m LOCALIZAÇÃO MC.39/308100E - 9336600N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	fazenda Boa Hora	TECTÓNICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	caatinga aberta	
	SOLO	silto-areno-argiloso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor cinza escura, caracterizada pela presença de porfiroblastos de feldspato predominando os de forma amendoada, dispersos concordantemente num paleossoma a biotita, quartzo e feldspatos.</p>	LITOLOGIA
	<p>ROCHA</p> <p>Migmatito oftálmico</p> <p>CLASSE</p> <p>Metamórfica</p>	

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 08 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 248

ALTIT. 600m LOCALIZAÇÃO MC.39/302200E - 9339900N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	sítio Babosa	TECTÓNICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	caatinga aberta	
	SOLO	silto-argiloso, avermelhado	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.	40°/290°Az	
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS	Fraturas: 250°Az e 330°Az	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha leucocrática, granulação média, exibindo boa xistosidade, intensamente cataclásada, com planos de clivagem de fratura; mineralogicamente predominam quartzo, feldspatos, e biotita subordinadamente.</p>	LITOLOGIA
	<p>ROCHA</p> <p>Migmatito cataclásico</p> <p>CLASSE</p> <p>Metamórfica</p>	

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG. C/C 1568

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAS-602	Nº 249
ALTIT. 610m	LOCALIZAÇÃO MC.39/301500E - 9333700N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Espinheiro</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>35°/300°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>caatinga aberta</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de aspecto lajeado, granulação média, intercalada em rocha leucocrática, aspecto granitóide, granulação grosseira a quartzo, feldspatos e biotita.</p>	ROCHA
		Quartzito
		CLASSE
		Metamórfica

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

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 251
ALTIT. 650m	LOCALIZAÇÃO MC.39/299800E - 9339300N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>próximo ao sítio Babosa</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>fortemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga aberta</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento em blocos arredondados de rocha de cor rósea, granulação média a grosseira, semelhante a um granito, composta por quartzo, feldspatos e biotita.</p>	ROCHA
		Granito gnáissico
		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
FG 1568

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
08

Nº 250

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUBTR.
630m MC.39/301000E - 9337000N

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA fazenda Esperança
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO caatinga aberta
SOLO silto-areno-argiloso, castanho

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha exibindo um paleossoma de coloração cinza escura, granulação grosseira, apresentando certa xistosidade, a quartzo e biotita, no qual estão dispersos porfiroblastos de forma amendoada (neossoma).

LITOLOGIA
ROCHA
Migmatito oftálmico
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
08

Nº 252

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUBTR.
680m MC.39/298200E - 9339100N

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA sítio São José
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO caatinga aberta
SOLO arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de coloração rósea, granulação grossa, levemente orientada a quartzo, feldspato róseo e biotita.

LITOLOGIA
ROCHA
Granito gnáissico
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FG C/C 1568

CADERN. 08 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA FAS-466 PETROGR. Nº 253

ALTIT. 400m LOCALIZAÇÃO MC.39/296700E - 9378600N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	fazenda Barra	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	área cultivada		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	argiloso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Grandes blocos de rocha de cor cinza, granulação média, textura predominantemente granítica com certa orientação; mineralogicamente predominam quartzo, feldspatos, biotita e moscovita.		LITOLOGIA	ROCHA	Gnaise granítico
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 08 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 255

ALTIT. 410m LOCALIZAÇÃO MC.39/294400E - 9375500N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	próximo ao sítio Baixo	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	aplainado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	caatinga aberta		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	silto-arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Cobertura silto-areno-argilosa, cor creme, granulometria fina a média, com grãos de quartzo subarredondados a arredondados.		LITOLOGIA	ROCHA	Sedimento areno-siltico inconsolidado
				CLASSE	Sedimentar

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FG

C/E
1568

CADERN.
08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.
FAS-603

Nº
254

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO
MC.39/293400E - 9379100N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Tatajuba

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de aspecto granítico, cor rósea, granulação grosseira, intensamente cataclasa da, a quartzo, feldspato róseo, com biotita subordinadamente.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito gnáissico cataclástico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.
FAS-604

Nº
256

ALTIT.
450m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/298300E - 9371300N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Santo Antonio

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 35°/260°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor cinza esverdeada, granulação fina, laminada, a quartzo, minerais micáceos (biotita predominantemente) e feldspato. Apresenta indícios de cataclase, evidenciada pelo estiramento do quartzo e feldspato.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo-biotita-xisto cataclástico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pEce)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF C/C
FG 1568

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

08 [] [] [] [] [] 257

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

390m MC.39/304400E - 9366200N [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA próximo à Vila São Francisco

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos e fragmentos de rocha silicosa intensamente tectonizada, incluindo brechas de falha e uma rocha apresentando foliação cataclástica.

LITOLOGIA

ROCHA

Sílica de falha

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

08 [] [] [] [] * FAS-605 259
FAS-606

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

350m MC.39/309300E - 9378500N 49 []

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA morro do Ouvidor

RELEVO fortemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha de caráter ultrabásico, alterada, lateritizada, dispersos sobre a encosta do morro do Ouvidor, que está localizado na região das Rochas Metassedimentares; presença de sílica Boxwork.

LITOLOGIA

ROCHA

Serpentinito

CLASSE

Ígneo-metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Plutônicas Granulares ultrabásicas (pEub)

AMOSTRA SIM NÃO

* FAS-885
" -886
" -887
" -888



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG C/C 1568

CADERN. 08 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA FAS-467 PETROGR. Nº 258

ALTIT. 550m LOCALIZAÇÃO MC.39/302200E - 9364600N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>serrote das Matinhas</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>aplainado com alguns morros</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga aberta</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha leucocrática, textura granítica média a grosseira, fraturada, levemente orientada, a quartzo, feldspatos, biotita e moscovita.	LITOLOGIA	ROCHA Granito gnáissico
			CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 08 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 260

ALTIT. 340m LOCALIZAÇÃO MC.39/304700E - 9390400N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>próximo à cidade de Novo Oriente</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>aplainado</u>		ATIT. DA XIST. <u>25°/290°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>caatinga aberta</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha xistosa, cor cinza, granulação fina, com palhetas brilhosas de moscovita e veios centimétricos de quartzo concordantes.	LITOLOGIA	ROCHA Moscovita xisto
			CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pEce) AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FG

C/C
1568

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

08 [] [] [] [] [] 261

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

480m MC.39/331400E - 9350700N [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Santo Antonio

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO silto-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 30°/300°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação grosseira, alterada, exibindo uma regular xistosidade; mineralogicamente predominam quartzo, feldspatos e biotita. Trata-se de uma faixa paleosomática dentro dos migmatitos regionais.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicô (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

08 [] [] [] [] [] 263

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

490m MC.39/325700E - 9352200N [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Araçá

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO silto-areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica, semelhante à do ponto FG-262, caracterizada por uma alternância de faixas escuras (paleossomáticas) e faixas claras (neossomáticas).

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito estromático

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicô (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FG	1568

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
08					

Nº	262
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
500m	MC.39/328200E - 9351700N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA próximo ao povoado de Santo Antonio

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO silto-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 25°/15°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bandeada, com predominância de faixas escuras (paleossomáticas) semelhantes a um biotita gnaiss fino, que constituem cerca de 60% da rocha total; o neossoma é grosseiro e formado essencialmente por quartzo, feldspatos e um mineral escuro.

LITOLÓGICA

ROCHA

Migmatito estromático

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
08					FAS-607

Nº	264
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
500m	MC.39/323900E - 9354000N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA fazenda Boa Venturança

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO silto-argiloso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes blocos arredondados de rocha de cor esverdeada, maciça, a epidoto, feldspatos, quartzo e moscovita subordinadamente; trata-se de uma larga faixa neossomática dentro dos migmatitos regionais.

LITOLÓGICA

ROCHA

Granito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FG

C/C
1568

CADERN.

08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

FAS-608

Nº

265

ALTIT.

510m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/323300E - 9355000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Quebrada

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO silto-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/350°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, grã média a grosseira, caracterizada ora pela presença de faixas xistosas com porfiroblastos de feldspato, ora pela presença de faixas semelhantes a um gnaisse listrado, incluindo fenocristais de granada.

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

267

ALTIT.

430m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/322800E - 9356800N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Tabuleiro

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO silto-argiloso, avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/350°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação média a grosseira, aspecto de um gnaisse xistoso alterado, exibindo alternância de leitos escuros, a quartzo e biotita, e leitos claros, a quartzo, feldspato, com biotita subordinada.

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito estromático

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA

SIM

NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FG	C/C 1568
------------	-------------

CPRM

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 266

ALTIT. 450m	LOCALIZAÇÃO MC.39/323200E - 9356000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Quebrada

RELEVO fortemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO silto-areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/270°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação média, apresentando uma alternância de leitos claros (neossoma) de composição quartzo-feldspática e leitos escuros (paleossoma) a quartzo, biotita e feldspatos:

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito estromático

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 268

ALTIT. 400m	LOCALIZAÇÃO MC.39/	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	-----------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Tabuleiro

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO silto-areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 45°/220°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, apresentando alternância de faixas escuras a quartzo, biotita, anfibólio e feldspatos, com espessura variando de 0,5m a 1m, e faixas claras; granulação grosseira.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito estromático

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FG	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 269

ALTIT. 390m	LOCALIZAÇÃO MC.39/321600E - 9358400N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Inácio José

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO silto-argiloso com pedregulhos

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 30°/300°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha exibindo boa xistosidade, caracterizada pela alternância de faixas escuras de grã média a quartzo e biotita, incluindo porfiróblastos de feldspato e faixas claras (40% da rocha total).

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito estromático

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAS-611
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------

Nº 271

ALTIT. 350m	LOCALIZAÇÃO MC.39/313400E - 9377400N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Jacu

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta de pequeno porte

SOLO silto-arenoso castanho

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos subarredondados de rocha de coloração cinza, textura granítica homogênea, granulação fina a média, a quartzo, biotita e feldspatos.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FG C/C 1568

CADERN. 08 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. FAS-609 FAS-610 Nº 270

ALTIT. 400m LOCALIZAÇÃO MC.39/319200E - 9359300N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	próximo ao sítio Cruz de Ouro	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	15°/20°Az
	VEGETAÇÃO	caatinga aberta de pequeno porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	silto-areno-argiloso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha caracterizada pela presença de faixas de coloração cinza escura, exibindo boa xistosidade, a quartzo, biotita, anfibólio e feldspato, e faixas leucocráticas de grã média, aspecto gnáissico, a quartzo e feldspatos, com anfibólio e biotita subordinadamente.</p>		LITOLOGIA	ROCHA	Migmatito estromático
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 08 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 272

ALTIT. 370m LOCALIZAÇÃO MC.39/314500E - 9377700N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	próximo à fazenda Feijão	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	caatinga aberta de pequeno porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	silto-argiloso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Blocos subarredondados de rocha de cor cinza clara, aspecto granítico, granulação fina a média, a quartzo, biotita e feldspatos.</p>		LITOLOGIA	ROCHA	Granito
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FG

C/C
1568

CADERN.
08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
273

ALTIT.
370m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/315400E - 9377700N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Feijão

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta de pequeno porte

SOLO silto-argiloso, avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor esbranquiçada, textura granítica média a grosseira, a quartzo, moscovita, feldspato branco, e biotita subordinadamente.

LITOLOGIA

ROCHA
Leuco-granito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.
FAS-612

Nº
275

ALTIT.
450m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/317800E - 9376000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Feijão

RELEVO fortemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta de pequeno porte

SOLO silto-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 30°/210°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de estrutura gnáissica pouco desenvolvida, granulação variando de média a grossa, incluindo alguns porfiroblastos alongados de feldspato concordantes com a xistosidade; mineralogicamente predominam quartzo, feldspatos, biotita e anfibólio.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito porfiroblástico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG C/C 1568

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 274

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

400m MC.39/316500E - 9376800N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Feijão</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>25°/250°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>caatinga aberta de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-areno-argiloso castanho</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha caracterizada por uma matriz grosseira de cor cinza, xistosidade incipiente, a quartzo, feldspato e biotita, incluindo porfiroblastos alongados de feldspato que tendem a se orientar segundo a xistosidade.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Migmatito porfiroblástico
			CLASSE
			Metamórfica
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pCc)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 276

08 FAS-613

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

350m MC.39/312200E - 9375600N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Santo Antonio</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>30°/320°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>caatinga aberta de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor cinza esverdeada, granulação grosseira, xistosa, com abundância de palhetas de moscovita, além de quartzo e feldspato, ocorrendo em íntima associação com rocha granítica de cor rósea, granulação grosseira, a quartzo, feldspatos e biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Migmatito cataclástico
			CLASSE
			Metamórfica
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pCc)</u>		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FG	C/C 1568
------------	-------------

CPRM

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 277

ALTIT. 400m	LOCALIZAÇÃO MC.39/312900E - 9374800N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Santo dos Vieiras

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO silto-areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/340°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Pequena elevação encaixada nas rochas migmatíticas, constituída por xisto de cor cinza esverdeada, localmente dobrada, incluindo seixos estirados de quartzo que conferem à rocha um aspecto de metaconglomerado.

LITOLOGIA

ROCHA
Xisto conglomerático tectonizado

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pCce)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 279

ALTIT. 370m	LOCALIZAÇÃO MC.39/314500E - 9374500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA próximo ao sítio Riacho

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO silto-argiloso castanho

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, textura granítica, granulação variando de grosseira a pegmatóide, constituída essencialmente por quartzo, feldspatos e palhetas brilhantes de moscovita.

LITOLOGIA

ROCHA
Moscovita granito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FG

C/C
1568

CADERN.
08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.
FAS-614

Nº

278

ALTIT.
350m

LOCALIZAÇÃO
MC. 39/313100E - 9373700N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Queimadas

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/355°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de cor esverdeada, granulação média, a quartzo e biotita essencialmente, e um mineral esverdeado subordinadamente.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.
FAS-615

Nº

280

ALTIT.
380m

LOCALIZAÇÃO
MC. 39/315700E - 9374700N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Riacho

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO silto-argiloso com pedregulho

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha leucocrática, textura granítica média a grosseira, levemente orientada, a quartzo, feldspato e moscovita.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito gnáissico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG: C/C 1568

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 281
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 450m	LOCALIZAÇÃO MC.39/303300E - 9355100N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Alves</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga aberta</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso com pedregulho</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento em blocos arredondados de rocha leucocrática, textura granítica, levemente orientada, a quartzo, feldspatos e biotita, sendo esta última responsável pela orientação incipiente da rocha.</p>	ROCHA	Granito gnáissico
		CLASSE	Metamórfica

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

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 283
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 550m	LOCALIZAÇÃO MC.39/301900E - 9353600N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Merejo</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>15°/280° Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>caatinga aberta</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha constituída por uma matriz de cor cinza escura, granulação grosseira, apresentam boa xistosidade, a quartzo e biotita, incluindo megaporfiroclastos de feldspato de até 7cm de diâmetro, predominando os de forma arredondada e arredondada.</p>	ROCHA	Migmatito oftálmico
		CLASSE	Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FG	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAS-616
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------

Nº 282

ALTIT. 500m	LOCALIZAÇÃO MC.39/302900E - 935400N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>próximo ao sítio Merejo</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga aberta de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-areno-argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor rósea, textura granítica com uma orientação incipiente dada pelas palhetas de biotita, granulação média; mineralogicamente predominam feldspato róseo, quartzo e biotita em menor quantidade.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Granito gnáissico
			CLASSE Metamórfica

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

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

Nº 284

ALTIT. 500m	LOCALIZAÇÃO MC.39/300900E - 9353500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Merejo</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>acidentado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga aberta</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha constituída por uma matriz de cor cinza escura, granulação grosseira, xistosa, a quartzo e biotita, incluindo porfiroclastos de feldspato alongados segundo a xistosidade. Presença de rocha lateritizada.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Migmatito oftálmico cataclástico
			CLASSE Metamórfica

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FG	C/C 1568
------------	-------------

CPRM

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

Nº 285

ALTIT. 530m	LOCALIZAÇÃO MC.39/300500E - 9353200N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Saco do Fernando

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO silto-arenoso, cinza-claro

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 10°/290°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza esbranquiçada, granulação fina, bastante silicificada, e intensamente cataclada, a quartzo e moscovita, sendo esta última responsável pela xistosidade incipiente da rocha; presença de brecha tectônica nas proximidades.

LITOLOGIA

ROCHA
Moscovita quartzito cataclástico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pCce)

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 287

ALTIT. 600m	LOCALIZAÇÃO MC.39/294700E - 9351400N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Paulo Gomes

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO silto-argiloso, avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída por uma matriz de cor cinza escura, granulação grosseira, a biotita e quartzo, incluindo megaporfiroclastos de feldspato, alguns dos quais de forma amendoada; presença de brecha tectônica silicosa nas proximidades.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito oftálmico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG. C/C 1568

CADERN. 13 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA FAS-468 PETROGR. Nº 286

ALTIT. 500m LOCALIZAÇÃO MC.39/300600E - 9353900N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	sítio Saco do Fernando	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	acidentado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	caatinga aberta		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	silto-argiloso avermelhado		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento em blocos e matacões na encosta de uma elevação de rocha de cor rósea, textura granítica, granulação fina a média, a quartzo, feldspato e biotita.		LITOLOGIA	ROCHA	Granito
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 13 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA FAS-889 PETROGR. Nº 288

ALTIT. 650m LOCALIZAÇÃO MC.39/299100E - 9352200N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	próximo ao sítio Santa Cruz	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	acidentado		ATIT. DA XIST.	25°/280°Az
	VEGETAÇÃO	caatinga aberta de pequeno porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	silto-argiloso, avermelhado		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor cinza esbranquiçada, grã fina, aspecto maciço, passando a lajeado onde a percentagem de moscovita é maior; intensamente fraturado ocorrendo intercalado sob a forma de crista, em rocha granítica média, a quartzo, feldspato e moscovita.		LITOLOGIA	ROCHA	Moscovita quartzito cataclástico
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pEce) AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FG C/C
1568

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA FAS-469	PETROGR. FAS-617	Nº 289
ALTIT. 730m	LOCALIZAÇÃO MC. 39/398500E - 9352600N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	sítio Santa Cruz	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	acidentado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	caatinga aberta		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	silto-arenoso acidentado		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de aspecto granítico, cor rósea, granulação média, a quartzo, feldspato róseo, moscovita e biotita, incluindo faixas de moscovita-quartzito com espessura variando de 2 a 5m.	ROCHA	Granito
		CLASSE	Metamórfica

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

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 291
ALTIT. 320m	LOCALIZAÇÃO MC. 39/308200E - 9387900N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	sítio Várzea do Morro	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	30°/280°Az
	VEGETAÇÃO	caatinga aberta de pequeno porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	silto-arenoso, cinza		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor cinza-clara, granulação muito fina, constituída por quartzo e moscovita; presença de rocha calcossilicática fina, cor cinza-escura, intercalada no xisto.	ROCHA	Moscovita xisto
		CLASSE	Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FG

C/C
1568

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

13

Nº
290

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

340m MC.39/306500E - 9387700N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA próximo à Várzea do Morro

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO silto-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura silto-areno-argilosa, granulometria fina, cor castanho-avermelhada, com seixos subarredondados de quartzo, com diâmetro da ordem de 0,2cm.

LITOLOGIA

ROCHA
Sedimento silto-arenoso inconsolidado

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Coberturas elúvio-colúviais (TQc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

13 FAS-890

Nº
292

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

330m MC.39/309700E - 9386800N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA sítio Ipueira

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga aberta de pequeno porte

SOLO aluvião

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza esverdeada, textura fina, apresentando certos planos de clivagem paralelos que lhe conferem uma certa orientação; reage fracamente com HCl.

LITOLOGIA

ROCHA
Anfibolito calcosilicático

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pEce)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FG

C/C
1568

CPRM

CADERN.
13

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA
FAS-891

PETROGR.
FAS-618

Nº
293

ALTIT.
325m

LOCALIZAÇÃO

MC. 39/309900E - 9384200N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Morgado de Baixo
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO caatinga aberta de pequeno porte
SOLO silto-argiloso, avermelhado

TECTONICA

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

DADOS GEOLOGICOS

Rocha de cor castanha, textura afanítica, algo porfirítica, intensamente fraturada, em vias de lateritização; a olho nu, observam-se fenocristais de quartzo, ripas de feldspato branco e um mineral metálico.

LITOLOGIA

ROCHA
Turmalinito
CLASSE
Hidrotermal

UNIDADE ESTRAT.
Plutônicas Granulares ultrabásicas (pEub)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
13

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
295

ALTIT.
390m

LOCALIZAÇÃO

MC. 39/301000E - 9373600N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Açude
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO caatinga
SOLO silto-areno-argiloso

TECTONICA

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

DADOS GEOLOGICOS

Blocos de rocha de cor esbranquiçada a rósea, granulação média a grosseira, aspecto maciço, constituída por quartzo, e moscovita subordinadamente; aflora ao longo de cristas que pelas suas feições estruturais sugerem dobramento.

LITOLOGIA

ROCHA
Moscovita quartzito
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Ceará (pEce)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG C/C 1568

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 294

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 350m MC.39/308200E - 9384800N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>lagoa do Seixo</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga aberta de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Cobertura silto-areno-argilosa, de coloração avermelhada, granulometria fina, inconsolidada, incluindo seixos subarredondados de quartzo de até 0,2cm de diâmetro.	LITOLOGIA	ROCHA Sedimento silto-arenoso inconsolidado
			CLASSE Sedimentar

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

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 296

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 370m MC.39/303000E - 9374100N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Caatinga</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga aberta de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Cobertura silto-areno-argilosa, de cor castanho-avermelhada, granulometria fina, inconsolidada.	LITOLOGIA	ROCHA Sedimento silto-arenoso inconsolidado
			CLASSE Sedimentar

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG. C/C 1568

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 297

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA sítio Caatinga
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO caatinga aberta
SOLO silto-argiloso, cinza

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

DADOS GEOLÓGICOS
Blocos de quartzo associados a blocos de quartzito de cor esbranquiçada, granulação fina, maciço, com aspecto de silexito.

LITOLOGIA
ROCHA
Quartzito silicificado
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pEce)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 299

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA sítio Riacho Grande
RELEVO acidentado
VEGETAÇÃO caatinga aberta
SOLO silto-argiloso com pedregulho

TECTONICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 20°/310°Az
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
Grande afloramento de rocha caracterizada por exibir em certas partes uma textura granítica levemente orientada, grã fina, e em outras uma textura gnáissica de grã média a grossa; mineralogicamente predominam quartzo, feldspato e biotita.

LITOLOGIA
ROCHA
Migmatito
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicô (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FG

C/C
1568

CADERN.
13

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
298

ALTIT.
520m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/305700E - 9351200N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA próximo ao sítio Riacho Grande

RELEVO fortemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO silto-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de estrutura estromática não muito típica, caracterizada por um neossoma granítico grosseiro a quartzo, feldspato e biotita e faixas paleossomáticas irregulares, formadas por anfibolito ou biotita gnaisse fino.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito estromático

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
13

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
300

ALTIT.
520m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/308300E - 9352300N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA serra do Peixe

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de estrutura estromática predominante, granulação média a grosseira, com o neossoma semelhante a um granito, grã média, e o paleossoma com aspecto de uma biotita gnaisse de grã média, incluindo porfiroblastos de feldspato.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito estromático

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG C/C
1568

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
13

Nº 301

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR.
510m MC.39/309500E - 9352800N

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA sítio Ipueiras
RELEVO acidentado
VEGETAÇÃO caatinga aberta
SOLO silto-arenoso

TECTONICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 20°/330°Az
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha constituída por uma matriz paleosomática de cor escura, xistosa, grã grosseira, a biotita, quartzo e feldspatos, na qual está disperso o neossoma sob a forma de porfiroblastos de feldspato, muito dos quais de forma amendoada.

LITOLOGIA
ROCHA
Migmatito oftálmico
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicô (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
13

Nº 303

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR.
530m MC.39/313600E - 9348400N

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA fazenda Tamboril
RELEVO fortemente ondulado
VEGETAÇÃO caatinga aberta de pequeno porte
SOLO silto-argiloso amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha migmatítica de estrutura indeterminada, grã grosseira, com o neossoma de composição granítica ou sob a forma de veios pegmatóides e o paleossoma de natureza anfibolítica e de grã fina, geralmente sob a forma de faixas ou manchas circulares.

LITOLOGIA
ROCHA
Migmatito
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicô (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FG	1568

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

Nº	333
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
770m	MC.39/289400E - 9375900N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	sítio Santo Antonio	TECTONICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	caatinga aberta de pequeno porte	
	SOLO	arenoso esbranquiçado	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor creme, granulometria fina, pouco consolidada, bem selecionada, com os grãos de quartzo unidos por cimento caulínico.</p>	LITOLOGIA
	ROCHA	
	CLASSE	Sedimentar

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
13						335

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
650m	MC.39/293600E - 9365600N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	sítio Paixões	TECTONICA
	RELEVO	acidentado	
	VEGETAÇÃO	caatinga aberta de pequeno porte	
	SOLO	arenoso esbranquiçado	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha em grandes blocos subangulosos de quartzito de cor cinza com tons esverdeados, granulação fina, aspecto maciço, com microfraturas preenchidas por um mineral esverdeado.</p>	LITOLOGIA
	ROCHA	
	CLASSE	Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG C/C 1568

CADERN. 13 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 334

ALTIT. 480m

LOCALIZAÇÃO MC. 39/293900E - 9367000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Paraná
RELEVO acidentado
VEGETAÇÃO caatinga aberta de pequeno porte
SOLO arenoso

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulação fina a média, exibindo uma textura gnáissica, bem evidente (aspecto xistoso) a quartzo, biotita e feldspato.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-gnaisse xistoso
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 13 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 336

ALTIT. 660m

LOCALIZAÇÃO MC. 39/293200E - 9364300N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Paixões
RELEVO acidentado
VEGETAÇÃO caatinga aberta de pequeno porte
SOLO silto-areno-argiloso castanho

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos angulosos de rocha com textura equigranular fina, cor esverdeada, a quartzo, feldspato e anfibólio, com biotita subordinada. Presença de quartzito nas proximidades.

LITOLOGIA

ROCHA
Anfibólio granito
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG. C/C 1568

CADERN. 13 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 337

ALTIT. 510m LOCALIZAÇÃO MC.39/295600E - 9364800N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA sítio Paixões
RELEVO acidentado
VEGETAÇÃO caatinga aberta de pequeno porte
SOLO arenoso esbranquiçado

TECTONICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. _____
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS Fraturas:
270°Az e 310°Az

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor creme, granulação média, aspecto maciço, constituída por quartzo e moscovita; a rocha apresenta-se bastante fraturada. Essa rocha acha-se incluída no seio do corpo granitóide, podendo tratar-se de um remanescente da rocha primária refratário à granitização.

LITOLOGIA
ROCHA
Quartzito moscovítico
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 13 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 339

ALTIT. 520m LOCALIZAÇÃO MC.39/295700E - 9367700N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA sítio Paraná
RELEVO acidentado
VEGETAÇÃO caatinga aberta de pequeno a médio porte
SOLO arenoso esbranquiçado

TECTONICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 100/270°Az
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de estrutura gnáissica, cataclástica, evidenciado pela presença de finos veios de quartzo e inclusões de natureza granítica sob a forma de "olhos". Mineralogicamente predominam quartzo, moscovita, biotita e feldspatos. Presença de quartzito nas proximidades.

LITOLOGIA
ROCHA
Granito cataclástico
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Plutônicas granulares ácidas (pEg)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG C/C 1568

CADERN. 13 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 338

ALTIT. 530m LOCALIZAÇÃO MC.39/296900E - 9364400N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Saco do Mourão</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>acidentado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga aberta de pequeno a médio</u>		ATIT. DA LIN. <u>10°/270°Az</u>
	SOLO <u>silto-areno-argiloso avermelhado</u> porte _____		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Matacões e afloramento IN SITU de rocha de cor cinza, textura granítica grosseira, a feldspato branco, quartzo e biotita; afloramento de quartzito nas proximidades no contato em coberto.	LITOLOGIA	ROCHA Biotita-granito
			CLASSE Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Plutônicas granulares ácidas (pCg)		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. 13 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 340
ALTIT. 540m LOCALIZAÇÃO MC.39/296500E - 9368200N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Olho d'Água</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>acidentado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga aberta de pequeno a médio por</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-areno-argiloso avermelhado</u> te _____		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha leucocrática, exibindo uma textura granítica grosseira, homogênea, a quartzo, feldspatos róseo e branco, e biotita. Próximo ao contato com o quartzito, o granito é bem quartzoso, cor rósea, granulação média e inclui cristais prismáticos de turmalina negra.	LITOLOGIA	ROCHA Granito
			CLASSE Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Plutônicas granulares ácidas (pCg)		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FG	C/C 1568
------------	-------------

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

Nº 341

ALTIT. 550m	LOCALIZAÇÃO MC.39/297500E - 9368400N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Olho d'Água

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga aberta de pequeno a médio por

SOLO silto-argiloso avermelhado te

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração esbranquiçada com tons avermelhados sugerindo oxidação de algum mineral Fe-Mg, textura granoblástica média, intensamente fraturada, sugerindo movimentação tectônica.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito cataclásico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pCce)

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 343

ALTIT. 670m	LOCALIZAÇÃO MC.39/292800E - 9362800N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Furado

RELEVO fortemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta de pequeno porte

SOLO silto-arenoso castanho claro

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arenito grosseiro, aspecto maciço, conglomerático, mal selecionado, cor avermelhada, friável, apresentando variações locais para um arenito siltico de aspecto lajeado.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FG	C/C 1568
------------	-------------

CPRM

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 342
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 520m	LOCALIZAÇÃO MC.39/298200E - 9369500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio São João</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga aberta</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso cinza</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor creme clara, aspecto tabular, granulação fina, apresentando vestígios de uma estratificação primária deformada por procesos cataclásticos; mineralogicamente é formada por grãos de quartzo e feldspato essencialmente, e moscovita acessoriamente.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Metarcóseo cataclástico
			CLASSE Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. <u>Grupo Ceará (pEce)</u>		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 344
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 680m	LOCALIZAÇÃO MC.39/292500E - 9362300N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Furada</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga aberta de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso esbranquiçado</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor esbranquiçada, granulometria média, bastante silicificada, a quartzo e feldspato caulinizado.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Arenito caulínico
			CLASSE Sedimentar
UNIDADE ESTRAT. <u>Formação Serra Grande (SDsg)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG

C/C 1568

CPRM

CADERN. 13

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 345

ALTIT. 750m

LOCALIZAÇÃO MC.39/291800E - 9362100N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA sítio Furada

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga aberta de pequeno porte

SOLO arenoso esbranquiçado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Esessos bancos sub-horizontalizados de rocha de cor creme a avermelhada, grã média a grosseira, pouco consolidada, com os grãos de quartzo subarredondados unidos por cimento caulínico; presença de níveis conglomeráticos, e caulínicos; observa-se estratificação cruzada.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande. (SDsg)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 13

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 347

ALTIT. 770m

LOCALIZAÇÃO MC.39/287700E - 9362100N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA sítio Descanso

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga aberta de pequeno porte

SOLO arenoso esbranquiçado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme a avermelhada, granulometria média, pouco consolidada, com os grãos de quartzo subarredondados unidos por cimento caulínico; observam-se níveis conglomeráticos.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FG	1568

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

Nº	346
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
800m	MC.39/290000E - 9362200N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Serra

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta de pequeno porte

SOLO arenoso esbranquiçado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor variando de creme a avermelhada, granulometria média a grosseira, mal selecionada, pouco consolidada, com os grãos de quartzo subarredondados unidos por cimento caulínico; presença de níveis conglomeráticos.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

Nº	348
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
480m	MC.39/292000E - 9379000N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Tatajuba

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta de pequeno porte

SOLO silto-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor esbranquiçada, granulometria média a grosseira, medianamente selecionada, bem consolidada, com grãos de quartzo subarredondados a arredondados unidos por cimento caulínico.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. FG	C/C 1568
----------	----------

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

Nº 349

ALTIT. 440m	LOCALIZAÇÃO MC.39/291500E - 9379200N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA próximo ao sítio Mulungu

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga aberta de pequeno porte

SOLO silto-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de aspecto granítico, cor rósea, granulação fina a média, alterada, a quartzo e feldspato, essencialmente, com vestígios de um mineral esverdeado; intensamente fraturada com microveios de quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA
Leucogranito cataclástico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 351

ALTIT. 630m	LOCALIZAÇÃO MC.39/290300E - 9378900N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Mulungu

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO silto-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura granítica, cor rósea, granulação bastante grosseira, essencialmente a feldspato róseo e quartzo branco, com anfibólio secundariamente. Rocha intensamente fraturada, com grande parte das fraturas preenchidas por veios de quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito cataclástico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FG

C/C
1568

CADERN.

13

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

350

ALTIT.

610m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/291000E - 9379300N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Mulungú

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga aberta de pequeno porte

SOLO silto-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme, aspecto lajeado, granulometria fina a média, pouco consolidada, bem selecionada, constituída predominantemente por grãos arredondados de quartzo, unidos por cimento caulínico. Afloramento de granito nas proximidades.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

13

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

352

ALTIT.

700m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/289800E - 9378500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Saruê

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga aberta de pequeno a médio porte

SOLO silto-arenoso creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada, algo ferruginosa, granulometria e seleção médias, pouco a medianamente consolidada, com os grãos de quartzo subarredondados unidos por cimento caulínico.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG	C/C 1568
----------	----------

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

Nº 353

ALTIT. 420m	LOCALIZAÇÃO MC.39/313700E - 9366000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Calisto</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga aberta de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-arenoso creme</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha leucocrática, granulação grosseira, levemente orientada, formada por uma matriz a biotita e quartzo que inclui grande número de porfiroblastos de feldspatos de forma irregular. Presença de diques de riolito pórfito e granito.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Migmatito porfiroblástico
			CLASSE
			Metamórfica

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

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 355
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 460m	LOCALIZAÇÃO MC.39/315700E - 9364700N	CADASTRO OCOR. 43	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	-------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Calisto</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>acidentado</u>		ATIT. DA XIST. <u>200/3400Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>caatinga aberta de pequeno a médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-argiloso avermelhado</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha migmatítica apresentando uma textura que varia de granítica a gnáissica típica, cataclástica, a quartzo, feldspato, pouca biotita e microveios de mineral verde. Ocorrência de hematita com blocos desagregados.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Migmatito cataclástico
			CLASSE
			Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG

C/C 1568

CADERN. 13

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 354

ALTIT. 430m

LOCALIZAÇÃO MC.39/314500E - 936500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Calisto

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta de pequeno a médio porte

SOLO silto-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, textura granítica, granulação grosseira, levemente orientada, alterada, a quartzo, biotita e feldspatos; presença de anfibolito calcário silicático cataclástico.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito-gnaisse

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 13

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 356

ALTIT. 350m

LOCALIZAÇÃO MC.39/325100E - 9375900N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Pereiras

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta de pequeno porte

SOLO silto-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, alterada, textura granítica grosseira, levemente orientada, a quartzo, feldspato e biotita, com enclaves de forma arredondada, constituídos por um biotita-gnaisse.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito-gnaisse

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FG	1568

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

Nº	357
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
390m	MC.39/319100E - 9378700N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA grota da Oiticica

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta de pequeno porte

SOLO silto-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, textura granítica grosseira, levemente orientada, a quartzo, feldspato e biotita-

LITOLOGIA

ROCHA

Granito-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

Nº	359
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
420m	MC.39/304600E - 9372300N	34	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA lagoa do Cascudo

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta de pequeno porte

SOLO silto-argiloso amarelado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 50°/280°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Grande afloramento de rocha de cor cinza, com listras creme, granulação grosseira, aspecto maciço, incluindo faixas concordantes e manchas circulares de uma rocha calcária, mais resistente, que sobressaem em alto relevo; as rochas regionais não afloram.

LITOLOGIA

ROCHA

Calcário cristalino

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pEce)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FG	C/C 1568
------------	-------------

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

Nº 358

ALTIT. 370m	LOCALIZAÇÃO MC.39/327800E - 9362100N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA próximo ao sítio Sta. Bárbara

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta de pequeno porte

SOLO silto-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 30°/340°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de estrutura gnáissica, fraturada, alterada, caracterizada pela alternância de faixas claras de grã grosseira, a quartzo e feldspato, e faixas escuras, a quartzo, biotita e feldspatos.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito estromático

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicô (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 360

ALTIT. 432m	LOCALIZAÇÃO MC.39/304400E - 9373300N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA serrote dos Gatos

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta de pequeno porte

SOLO silto-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor esbranquiçada, granulação fina, aspecto maciço, a quartzo e moscovita.

LITOLOGIA

ROCHA
Moscovita quartzito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Ceará (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG	C/C 1568
----------	----------

CPRM

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

Nº 302

ALTIT. 430m	LOCALIZAÇÃO MC.39/310600E - 9353000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Ipueiras

RELEVO fortemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO silto-areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de aspecto granítico, cor rósea, granulação grosseira, intensamente cataclasa da, a feldspato, quartzo sob a forma de microveios, mineral escuro e epidoto.

LITOLOGIA

ROCHA
Leucogranito cataclástico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 304

ALTIT. 520m	LOCALIZAÇÃO MC.39/313100E - 9347100N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Paulinos

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO silto-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 25°/30°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de estrutura predominantemente gnáissca, cor cinza, grã grosseira, a quartzo, feldspato, biotita e mineral escuro; o neossoma é de natureza quartzo-feldspática e o paleossoma de natureza anfibolítica.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FG	C/C 1568
------------	-------------

CPRM

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

Nº 305

ALTIT. 550m	LOCALIZAÇÃO MC.39/315100E - 9347900N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>próximo a fazenda Tamboril</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>30°/340°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>caatinga aberta de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de estrutura gnáissica, cor cinza, granulação média a grosseira, cortada por faixas quartzo-feldspáticas grosseiras; mineralogicamente predominam quartzo, feldspato e biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Migmatito
			CLASSE Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pCc)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 307
ALTIT. 550m	LOCALIZAÇÃO MC.39/314100E - 9340700N		CADASTRO OCOR.	ILUSTR.		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>lagoa da Pedra</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>20°/130°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>caatinga aberta</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha xistosa de cor cinza escura, grã grosseira, caracterizada por um paleossoma a biotita, quartzo, feldspato e anfibólio, no qual está disperso o neossoma sob a forma de porfiroblastos e facóides de feldspato.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Migmatito oftálmico
			CLASSE Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pCc)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FG

C/C
1568

CADERN.

13

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

306

ALTIT.

540m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/314750E - 9346400N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA lagoa do Salvador

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO silto-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Grande afloramento de rocha migmatítica homogênea, leucocrática, estrutura predominantemente nebulítica, a quartzo e feldspato, com biotita subordinada.

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito nebulítico

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

13

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

308

ALTIT.

450m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/319300E - 9368400N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Paraíso

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO silto-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos arredondados, resultantes da desagregação de diques, constituídos de rocha caracterizada por uma matriz afanítica de natureza quartzosa cor cinza, pontilhada de pórfiros de feldspato e um mineral escuro secundariamente.

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzo pórfiro

CLASSE

Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Diques ácidos (pEda)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG	C/C 1568
----------	----------

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

Nº 309

ALTIT. 408m	LOCALIZAÇÃO MC.39/321000E - 9366900N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Paraíso</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>fortemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>15°/70°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>caatinga aberta</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha leucocrática, estrutura gnáissica grosseira, a quartzo, feldspato e biotita, cor <u>tada</u> por veios de quartzo branco.	LITOLOGIA	ROCHA
			Migmatito
			CLASSE
			Metamórfica

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

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 311
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 360m	LOCALIZAÇÃO MC.39/324100E - 9370700N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Avarzeado</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga aberta</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha leucocrática, de aspecto granítico, granulação grosseira, homogênea, a feldspato, quartzo e anfibólio, incluindo algumas manchas de natureza anfibolítica.	LITOLOGIA	ROCHA
			Granito
			CLASSE
			Metamórfica

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FG	C/C 1568
------------	-------------

CPRM

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

Nº 310

ALTIT. 350m	LOCALIZAÇÃO MC.39/322900E - 9370200N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA próximo ao sítio Croatã

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, textura granítica grosseira, homogênea, a feldspato, quartzo e anfibólio, incluindo raras manchas de natureza anfibolítica de forma elipsoidal.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 312

ALTIT. 398m	LOCALIZAÇÃO MC.39/323600E - 9367600N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA grota do Meio

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO silto-argiloso castanho

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/310°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, grã grosseira, apresentando uma certa xistosidade que lhe confere um aspecto gnáissico; mineralogicamente é composta por quartzo, feldspato branco e biotita, estando esta última mais concentrada no paleosoma.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG C/C
1568

CADERN. 13 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 313

ALTIT. 400m LOCALIZAÇÃO MC.39/322500E - 9366400N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>serrote do Paturi</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>acidentado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga aberta</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-argiloso avermelhado</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha mesocrática, grã grosseira, apresentando uma lineação pouco desenvolvida da pelo alinhamento dos prismas de anfibólio; mineralogicamente predominam quartzo e feldspato.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Migmatito
			CLASSE
			Metamórfica
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. 13 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 315
ALTIT. 350m LOCALIZAÇÃO MC.39/332500E - 9361100N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Monte Castelo</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>30°/190°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>caatinga aberta</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-argiloso, cinza</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor cinza escura, grã média a grosseira, textura gnáissica bem evidente (aspecto xistoso) a quartzo, biotita e feldspatos.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Biotita-gnaisse xistoso
			CLASSE
			Metamórfica
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FG

C/C
1568

CPRM

CADERN.
13

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
314

ALTIT.
360m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/333500E - 9362100N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Santa Fé
RELEVO aplainado
VEGETAÇÃO caatinga aberta
SOLO argiloso, castanho

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, de cor esverdeada, textura granular grosseira, a quartzo, pórfiros de feldspatos e prismas de hornblenda; presença de microveios de um mineral esverdeado; afloramento em blocos arredondados, resultantes da desagregação de diques.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo-diorito
CLASSE
Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Diques Intermidiários (pEdi)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
13

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
316

ALTIT.
350m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/330300E - 9366100N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA próximo a fazenda Descanso
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO caatinga aberta
SOLO silto-argiloso, cinza

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 30°/300°Az
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza escura, granulação média a grosseira, textura gnáissica, bem desenvolvida (aspecto xistoso), a quartzo, biotita e feldspato.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-gnaisse xistoso
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FG	1568

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

Nº	317
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
350m	MC.39/328700E - 9365200N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Várzea da Cuia</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga aberta</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>silto-argiloso, cinza</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha apresentando uma alternância de faixas claras a quartzo e feldspatos, incluindo fenocristais de granada e faixas escuras, a biotita e quartzo; rocha de granulação grosseira.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Migmatito estromático granatífero
			CLASSE
			Metamórfica

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº	319
13							

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
430m	MC.39/292800E - 9378100N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Tatajuba</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga aberta</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso esbranquiçado</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha constituída por uma matriz de grã média, formada por mineral verde prismático, en-trecortada por veios feldspáticos róseos que lhe conferem um aspecto brechóide.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Brecha tectônica
			CLASSE
			Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FG

C/C
1568

CADERN.
13

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
318

ALTIT.
770m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/286500E - 9387100N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA fazenda Baixa Fria

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga aberta de pequeno porte

SOLO arenoso creme

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura silto-arenosa, cor amarelada, inconsolidada, grã fina, incluindo pequenos seixos de quartzo subarredondados.

LITOLÓGIA

ROCHA
Sedimento silto-arenoso inconsolidado

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Coberturas elúvio-colúviais (TQc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
13

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
320

ALTIT.
470m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/292600E - 9377100N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA fazenda Tatajuba

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO silto-areno-argiloso, castanho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em grandes blocos subarredondados de arenito silicificado, cor cinza, granulometria grosseira, conglomerático (seixos de quartzo), bem consolidado.

LITOLÓGIA

ROCHA
Arenito silicificado

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FG

C/C
1568

CPRM.

CADERN.
13

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
321

ALTIT.
700m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/291800E - 9376100N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Quebrada

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga aberta de pequeno porte

SOLO argiloso, avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS

Afloramento IN SITU de arenito silicificado, granulometria grosseira, cor cinza, conglomerático (seixos de quartzo elipsoidais de até 2cm de comprimento) unidos por cimento silicoso.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito conglomerático silicificado

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
13

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
323

ALTIT.
550m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/292100E - 9374700N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Gambã

RELEVO fortemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta de médio porte

SOLO silto-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS

Rocha de textura granítica, cor rósea, granulação média a grosseira, incluindo fácies pegmatóide caracterizada por grandes cristais de quartzo, feldspato e turmalina negra.

LITOLOGIA

ROCHA
Leucogranito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG

C/C 1568

CADERN. 13

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 322

ALTIT. 500m

LOCALIZAÇÃO MC.39/291500E - 9375100N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Santo Antonio

RELEVO fortemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga aberta de pequeno porte

SOLO argiloso, avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura granítica, cor rósea, granulação média, homogênea, constituída essencialmente por quartzo e feldspato, com um mineral escuro e mica subordinadamente. Afloramento na base de um morro.

LITOLOGIA

ROCHA
Leucogranito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 13

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 324

ALTIT. 550m

LOCALIZAÇÃO MC.39/292700E - 9373700N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio São Pedro

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga aberta de pequeno a médio porte

SOLO silto-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos angulosos de quartzito, grã fina, cor creme, aspecto lajeado, constituindo uma crista. Presença de blocos rolados de arenito conglomerático silicificado.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FG C/C 1568

CADERN. 13 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 325

ALTIT. 450m

LOCALIZAÇÃO MC.39/292900E - 9375100N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Gambá

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga aberta

SOLO arenoso esbranquiçado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor esbranquiçada, aspecto tabular, granulação média, constituída predominantemente por quartzo branco com moscovita subordinaada.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito micáceo

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicô (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 13 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 327

ALTIT. 650m

LOCALIZAÇÃO MC.39/290200E - 9374000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Santo Antonio

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga aberta de pequeno a médio

SOLO silto-arenoso, cinza porte

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, granulometria fina, medianamente consolidada, formada por uma matriz quartzosa pontilhada por grãos de feldspato bastante caulinizado; presença de blocos de rocha de natureza básica e nódulos de manganês, raramente.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito caulínico

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FG	1568

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

Nº	326
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
600m	MC.39/290600E - 9374700N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Santo Antonio

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga aberta de pequeno porte

SOLO silto-argiloso, avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento IN SITU de rocha de cor creme avermelhada, granulometria média, medianamente consolidada, mal selecionada, incluindo níveis conglomeráticos com seixos subangulosos a subarredondados unidos por cimento caulínico.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

Nº	328
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
840m	MC.39/287400E - 9373800N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA próximo ao sítio Pitomba

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO caatinga aberta de pequeno porte

SOLO arenoso esbranquiçado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura arenosa de cor creme, granulometria fina, constituída por grãos subarredondados a arredondados de quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA

Sedimento arenoso inconsolidado

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Coberturas elúvio-colúviais (TQc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FG C/C 1568

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 329

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 800m MC.39/284600E - 9373300N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	próximo ao sítio Barriguda	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	caatinga aberta de pequeno porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso esbranquiçado		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha de coloração creme avermelhada, granulometria média a grosseira, mal selecionada, pouco consolidada, exibindo alguns níveis conglomeráticos com seixos subarredondados de até 1cm de diâmetro.</p>		LITOLOGIA	ROCHA	Arenito
				CLASSE	Sedimentar
UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 331

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 700m MC.39/286700E - 9376400N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	sítio Caldeirão	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	acidentado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	caatinga aberta de pequeno porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso esbranquiçado		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha de cor rósea, granulometria fina, caulínica, pouco consolidada, variando nas proximidades para um arenito de cor creme, grã média, bem consolidada e bem selecionada, com os grãos unidos por um cimento caulínico.</p>		LITOLOGIA	ROCHA	Arenito
				CLASSE	Sedimentar
UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FG	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 330
ALTIT. 750m	LOCALIZAÇÃO MC.39/285400E - 9375600N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Caldeirão</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. <u>50/2600Az</u>
	RELEVO <u>acidentado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga aberta de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso esbranquiçado</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Banco de arenito com uns 3m de espessura, apresentando um nível inferior, de cor creme, grã fina, bem selecionado e um nível superior avermelhado, moscovítico, grã grosseira, mal selecionado, pouco consolidado, conglomerático, com planos de estratificação cruzada.</p>	LITOLÓGICA	ROCHA <u>Arenito com moscovita</u>
			CLASSE <u>Sedimentar</u>
UNIDADE ESTRAT. <u>Formação Serra Grande (SDsg)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 332
ALTIT. 750m	LOCALIZAÇÃO MC.39/288600E - 9377600N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Saruê</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga aberta de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso esbranquiçado</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor creme, granulometria fina, bem selecionada, pouco consolidada, com os grãos de quartzo unidos por cimento caulínico.</p>	LITOLÓGICA	ROCHA <u>Arenito</u>
			CLASSE <u>Sedimentar</u>
UNIDADE ESTRAT. <u>Formação Serra Grande (SDsg)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	