


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

PROJETO CRATEÚS

RELATÓRIO FINAL
APÊNDICE D
VOLUME V

PHC 13686

	I.96	SUREMI SEDOTE
ARQUIVO TÉCNICO		
Relatório n.º	669	-5
N.º de Volumes:	7	V: 5-5
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 Minerai
s 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 D

VOL - V

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

L.B



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB C/C
1568

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº
01 [] [] [] [] FAP-893 001

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.
240m MC.39/310150E - 9498950N [] []

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	arredores de Ipueiras	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	25°/110°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-argiloso com fragmentos de rochas		OUTROS	Fraturas principais 40°/300°Az

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha bandeada, fina a média, algo silicificada e alterado. A composição mineralógica inclui quartzo, feldspato e biotita. Grau de alteração médio.		LITOLOGIA	ROCHA	Leptito
				CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT.			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		
Complexo Gaicó (pec)					

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº
01 [] [] [] [] [] 003

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.
240m MC.39/310450E - 9499600N [] []

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	sítio Lameirão	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	20°/120°Az
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-argiloso, raso		OUTROS	Fraturas 40° e 315°Az

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha bandeada, fina, muito feldspática, pobre em máficos, com coloração rósea. Apresenta porfiroblastos pequenos e esparsos de feldspatos róseos.		LITOLOGIA	ROCHA	Gnaise feldspático
				CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT.			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		
Complexo Gaicó (pec)					



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 002

ALTIT. 240m	LOCALIZAÇÃO MC.39/310250E - 9499350N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Lameirão

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-argiloso raso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/115°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fraturas 290° e 360°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaissica à biotita, média a grosseira, cinza a róseo, com facóides de feldspatos de até 2,00 cm de diâmetro. A rocha se apresenta esfoliada e um tanto alterada.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito oftalmico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA FAQ-164	PETROGR. FAP-007 FAP-894
---------------	----------	-----------	---------	--------------------	--------------------------------

Nº 004

ALTIT. 245m	LOCALIZAÇÃO MC.39/310900E - 9499600N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Lameirão

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno a médio porte

SOLO argilo-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Blocos de riolito alinhados para 350°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Corpo igneo constituído por uma rocha creme (na parte oeste), passando a cinza escuro com textura porfirítica (na parte central). A rocha se apresenta com granulação fina e em parte com os feldspatos caulinizados. A composição mineralógica é à base de feldspatos branco e róseo e quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo porfiro

CLASSE
Ígnea

UNIDADE ESTRAT.
Diques ácidos (pEda)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB C/C 1568

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 005

ALTIT. 245m LOCALIZAÇÃO MC.39/311100E - 9499900N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	sítio Lameirão	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	plano		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	argilo-arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de composição intermediária, extremamente alterada, restando somente fenocristais de feldspatos e de quartzo (raros) em uma matriz argilo-ferruginosa. O corpo rochoso ocorre em uma extensão de 200m ao longo da estrada.		LITOLOGIA	ROCHA	Rocha intermediária alterada
				CLASSE	Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Diques ácidos (pɛda) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 007

ALTIT. 238m LOCALIZAÇÃO MC.312100E - 9499850N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	fazenda Papagaio	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	20°/80°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-argiloso com fragmentos de rochas		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha gnáissica à biotita, localmente com leitões de anfibólio e núcleos pegmatóides. A foliação da rocha está um tanto encurvada devido à presença de material leucossomático.		LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-hornblenda-gnaiss migmatizado.
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicõ (pɛc) AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LB C/C 1568

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 240m MC.39/311700E - 9499700N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Lameirão</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno a médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argilo-arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha fina, com matriz fanerítica de minerais félsicos e fenocristais de quartzo esfumado e de minerais escuros (dentre os quais metálicos). O dique ácido está encaixado em gnais se facoidal.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Quartzo pórfiro
			CLASSE
			Ígnea
	UNIDADE ESTRAT. <u>Diques Ácidos (pEda)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 008
01 FAQ-097
ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 238m MC.39/313200E - 9499250N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Papagaio</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso fino, raso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	<p>Afloramento composto de blocos subangulosos alinhados segundo uma direção determinada. A rocha tem uma matriz microcristalina com fenocristais maiores, de quartzo e minerais escuros.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Quartzo pórfiro
			CLASSE
			Ígnea
	UNIDADE ESTRAT. <u>Diques Ácidos (pEda)</u>		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB C/C 1568

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

01

Nº 009

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

238m MC.39/315050E - 9499650N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Pitombeiras

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso, com fragmentos de rochas

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/290°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fraturas 210° e 280°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica à biotita, bandeada, fina, com leitões individualizados de anfíbolito. A sua composição mineralógica apresenta quartzo, feldspato róseo, biotita, hornblenda e óxidos de ferro e de manganês.

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-hornblenda gnaisse

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

01

Nº 011

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

220m MC.39/318850E - 9499650N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Veados

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-argiloso, com fragmentos de rochas

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha fina a média, homogênea, de coloração cinza. O afloramento é em forma de lajeiro plano, com blocos soltos nas imediações.

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-granito

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB C/C 1568

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 010

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 325m MC.39/316950E - 9499700N

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA fazenda Pitombeiras
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno a médio porte
SOLO areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha orientada, de aspecto granítico, tendo foliação pouco destacada. Apresenta granulação fina a média e coloração rósea. A composição mineralógica é semelhante à de um granito comum, contendo quartzo, feldspato e biotita.

LITOLOGIA
ROCHA
Gnaisse granítico
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 012

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 210m MC.39/320000E - 9498800N

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA fazenda Santa Luzia
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno a médio porte
SOLO aluvial

TECTONICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. _____
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS Fraturas 40°, 210°Az e 300°Az.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha orientada, cataclástica, epidotizada e silicificada. Localmente toma aspecto de verdadeiro milonito, havendo ainda pontos onde a rocha está bem preservada. Na sua composição mineralógica entram quartzo, epidoto, feldspatos, raros máficos e óxido de ferro.

LITOLOGIA
ROCHA
Cataclasito
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LB C/C 1568

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

01 [] [] [] FAQ-098 FAP-895 013

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

210m MC.39/320100E - 9498400N [] []

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	fazenda Vagalume	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	_____
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	_____
	VEGETAÇÃO	arbustiva a arbórea		ATIT. DA LIN.	_____
	SOLO	areno-argiloso raso		OUTROS	_____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha escura, de granulação fina, tendo matriz máfica com raros fenocristais de feldspato e pequenas concentrações dispersas de pirita. Apresenta cavidades deixadas, possivelmente, pela dissolução da pirita.</p>		LITOLOGIA	ROCHA	Diabásio
				CLASSE	Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Dique Básico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

01 [] [] [] [] [] 015

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

220m MC.39/321600E - 9499300N [] []

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	fazenda Jatobá	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	_____
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	_____
	VEGETAÇÃO	arbustiva		ATIT. DA LIN.	_____
	SOLO	areno-argiloso com fragmentos de rochas		OUTROS	_____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha compacta, de granulação fina, algo silicificada, com coloração cinza a rósea, cortada localmente por finos veios de quartzo.</p>		LITOLOGIA	ROCHA	Granito de anatexia
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB	C/C 1568
---------	----------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 014

ALTIT. 220m	LOCALIZAÇÃO MC.39/320200E - 9498450N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Vagalume</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>30°/240°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha, com bandeamento desigual e granulação média. Os leitos se apresentam feldspatizados e granitizados e variam em espessura desde alguns milímetros até cerca de 15,0cm.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Biotita-gnaisse
			CLASSE
			Metamórfica

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

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 016
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 257m	LOCALIZAÇÃO MC.39/323700E - 9498100N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha compacta, de granulação fina a média, algo porfirítica, tendo coloração cinza a rósea. Os porfiros de feldspato róseo se apresentam esparsos e com até 0,5cm de diâmetro máximo.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Granito de anatexia
			CLASSE
			Metamórfica

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB C/C 1568

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 017

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 210m MC.39/323400E - 9499450N

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA povoado Conceição
RELEVO plano
VEGETAÇÃO caatinga rala
SOLO areno-argiloso com fragmentos de rochas

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS Fraturas 80° e 320°Az.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha compacta, de granulação fina a média, rósea, com concentrações locais de biotita. Apresenta-se localmente muito fraturada.

LITOLOGIA
ROCHA Granito de anatexia
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 200m MC.39/324800E - 9499000N

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA fazenda Caieiras
RELEVO plano
VEGETAÇÃO arbustiva
SOLO areno-quartzoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha granítica, de granulação fina, homogênea, compacta, algo alterada. Afloramento pequeno, com blocos soltos, resultantes da desagregação mecânica da rocha. Os feldspatos da rocha já se apresentam, em parte, caulinizados.

LITOLOGIA
ROCHA Granito de anatexia
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA FAQ-108	PETROGR. FAP-896	Nº 018
ALTIT. 200m	LOCALIZAÇÃO MC.39/322400E - 9500000N			CADASTRO OCOR. 06	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Jatobá</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. <u>20°/90°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argilo-arenoso, com fragmentos de rochas</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	<p>Calcário cinza-claro, compacto, de granulação média. Ocorre em forma de lente encaixada em gnaiss bandeados. No local há um garimpo em plena atividade, de onde se retira calcário para fabricação de cal.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Calcário cristalino</u>
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)</u>		CLASSE <u>Metamórfica</u>
		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 020
ALTIT. 257m	LOCALIZAÇÃO MC.39/326000E - 9499400N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Lajeiro dos Patos</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso com fragmentos de rochas</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha granítica, homogênea, de granulação média, com coloração cinza-clara a rósea. Os constituintes minerais estão em princípio de alteração, passando os feldspatos a caulim e a biotita a óxido de ferro.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Granito de anatexia</u>
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)</u>		CLASSE <u>Metamórfica</u>
		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 021

ALTIT. 230m	LOCALIZAÇÃO MC.39/327250E - 9499650N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Lajeiro dos Patos

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso com fragmentos de rochas

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fraturas
50°/190°Az e 250°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, de granulação média, cinza a rósea, cortada por veios de quartzo e com núcleos pegmatóides locais. A rocha se apresenta orientada e em parte migmatizada.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito gnáissico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAP-008 FAO-044
---------------	----------	-----------	---------	---------	--------------------------------

Nº 023

ALTIT. 250m	LOCALIZAÇÃO MC.39/329550E - 9500600N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Lajeiro

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-quartzoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha fina a média, homogênea, de coloração cinza, compacta. Apresenta uma textura algo porfirítica, com fenocristais esparsos de magnetita e pequenas concentrações locais de biotita e ainda pequenos veios quartzo-feldspáticos.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito gnáissico

CLASSE
Ígnea

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB

C/C 1568

CADERN. 01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA FAQ-099

PETROGR. FAP-897 e 898

Nº 022

ALTIT. 230m

LOCALIZAÇÃO MC.39/327850E - 9500150N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Lajeiro dos Patos

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-argiloso com fragmentos de rochas

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, de granulação fina a média, muito compacta, composta principalmente por diopsídio. Veios de quartzo branco cortam a rocha em direções diversas, formando uma estrutura tipo "moldura". Além do diopsídio e do quartzo nota-se a presença de minerais máficos (poucos).

LITOLOGIA

ROCHA
Calcofels

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 024

ALTIT. 290m

LOCALIZAÇÃO MC.39/331200E - 9501500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA serrote do Amontoado

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso, raso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, algo orientada, de granulação média, contendo núcleos localizados de microgranito e de pegmatóide. A rocha está bastante alterada, com os feldspatos já parcialmente caulinizados.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-granito de anatexia

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
LB	1568

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01.					FAP-899 FAQ-935 e 936

Nº	025
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
260m	MC.39/332250E - 9500650N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Forquilha</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala a arborea</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-pedregoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha granítica fina, homogênea, de coração cinza a rósea, muito rica em biotita. Apresenta-se pouco alterada, tendo nas partes mais atacadas pelo intemperismo uma coloração mais rósea. Afloramento muito extenso e em forma de lajeiro plano.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Biotita-granito gnáissico
			CLASSE
			Metamórfica

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						027

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
240m	MC.39/333450E - 9500150N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Forquilha</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. <u>Dx=280°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-pedregoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento onde se observa diversas estruturas de migmatitos (estromática; oftálmica; flebítica; "schlieren"), com uma leve predominância da primeira. O paleossoma comum para o conjunto de migmatitos é uma rocha gnássóide rica em biotita, sendo que o neossoma é um granitóide.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Migmatito múltiplo
			CLASSE
			Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB C/C 1568

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 240m MC.39/333500E - 9500800N

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA fazenda Forquilha
RELEVO plano
VEGETAÇÃO arbustiva rala
SOLO areno-argiloso com fragmentos de rochas

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

DADOS GEOLOGICOS
Rocha calcossilicática, de coloração verde a branca, muito silicificada, tendo granulação fina a média. É constituída principalmente por piroxênios, anfibólio e quartzo.

LITOLOGIA
ROCHA
Rocha calcossilicática
CLASSE
Metamórfica

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

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 235m MC.39/333300E - 9499900N

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA fazenda Morro Agudo
RELEVO plano
VEGETAÇÃO arbustiva média, rala
SOLO areno-argiloso com fragmentos de rochas

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

DADOS GEOLOGICOS
Rocha granítica, rósea, de granulação fina a média, contendo núcleos locais de migmatito oftálmico. Grau de alteração médio, manifestado principalmente na caulinização dos feldspatos.

LITOLOGIA
ROCHA
Granito de anatexia
CLASSE
Metamórfica

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

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB C/C 1568

CPRM

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 029

ALTIT. 245m LOCALIZAÇÃO MC.39/332400E - 9497650N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA fazenda Morro Agudo
 RELEVO plano
 VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte
 SOLO areno-argiloso, raso

TECTONICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 40°/10°Az
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha orientada, com bandeamento desigual, de granulação fina a média, muito alterada. Os feldspatos estão em parte, caulinizados ou argilizados e os máficos alterando para epidoto e óxidos de ferro.

LITOLOGIA
 ROCHA
Gnaisse bandeado
 CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 031

ALTIT. 270m LOCALIZAÇÃO MC.39/331700E - 9495700N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA fazenda Morro Agudo
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte
 SOLO areno-ferruginoso

TECTONICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. _____
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS Direção do dique 240°Az

DADOS GEOLÓGICOS
 Dique ácido, constituído por sílica brechóide, óxido de ferro e um pouco de feldspato. A granulação da rocha é muito fina e de certa forma afanítica. O dique constitui um pequeno morro com vegetação mais densa.

LITOLOGIA
 ROCHA
Sílica brechóide
 CLASSE
Ígnea

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB C/C
1568

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
01

Nº 030

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.
300m MC.39/331500E - 9496600N

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA fazenda Morro Agudo
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno a médio porte
SOLO areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha cinza escura, de granulação fina, silicificada, alterada, ocorrendo em forma de blocos angulosos presos ao solo. Os constituintes principais da rocha são anfibólios, seguidos de quartzo e epidoto secundário.

LITOLOGIA
ROCHA
Anfibolito
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
01

Nº 032

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.
250m MC.39/331700E - 9494700N

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA fazenda Lajeiro
RELEVO plano
VEGETAÇÃO arbustiva rala
SOLO areno argiloso, com fragmentos de rochas

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de granulação grosseira, com abundantes fenocristais de feldspato branco, contidos em uma matriz mais fina constituída de quartzo, feldspato e biotita.

LITOLOGIA
ROCHA
Biotita-granito
CLASSE

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 033

ALTIT. 245m	LOCALIZAÇÃO MC.39/331750E - 9493250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Lajeiro

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso com fragmentos de rochas

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitóide, de granulação muito grossa, apresentando fenocristais de feldspato branco com até 2,0cm de diâmetro em uma matriz granítica inequigranular.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-granito grosseiro

CLASSE

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pCtsq)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 035

ALTIT. 246m	LOCALIZAÇÃO MC.39/320900E - 9496800N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Barra do Feijão

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-argiloso com fragmentos de rochas

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, cinza a rósea, de granulação fina, com núcleos porfiróides locais, algo orientada, alterada. Os feldspatos estão já em fase de caulinização incipiente. A rocha se apresenta com esfoliação nas superfícies mais alteradas.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito de anatexia

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB C/C 1568

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA FAS-879 PETROGR. FAS-503

Nº 034

ALTIT. 240m LOCALIZAÇÃO MC.39/331650E - 9492000N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	fazenda Lajeiro	TECTONICA
	RELEVO	plano	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte	
	SOLO	areno-argiloso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor cinza claro, de granulação grosseira, tendo matriz granítica com fenocristais de feldspato branco em parte já caulinizados.		LITOLOGIA
		ROCHA	
		Biotita-granito grosseiro	
		CLASSE	
		Metamórfica	

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

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 036

ALTIT. 240m LOCALIZAÇÃO MC.39/321900E - 9495500N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	fazenda Barra do Feijão	TECTONICA
	RELEVO	plano	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	areno-argiloso ralo	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor rósea, de granulação fina, apresentando partes mais grosseiras até porfíroides. A rocha está muito alterada, principalmente nos seus constituintes máficos e nos feldspatos.		LITOLOGIA
		ROCHA	
		Granito de anatexia	
		CLASSE	
		Metamórfica	

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF IB	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 037

ALTIT. 220m	LOCALIZAÇÃO MC.39/322750E - 9496200N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA fazenda Barra do Feijão

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso com fragmentos de rochas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, de granulação geralmente fina, com partes mais grosseiras localizadas. Está muito fraturada, epidotizada e um tanto silicificada. Apresenta-se mediantemente alterada, principalmente pelos feldspatos e os minerais máficos.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito de anatexia

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 039

ALTIT. 200m	LOCALIZAÇÃO MC.39/323250E - 9498500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA sítio Caieira

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso com fragmentos de rochas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, cinza, de granulação fina a média, homogênea, localmente epidotizada. Na sua composição mineralógica entram principalmente quartzo e feldspatos, contendo ainda máficos e epidoto.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito de anatexia

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB C/C 1568

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. FAP-900

Nº 038

ALTIT. 215m LOCALIZAÇÃO MC.39/323150E - 9497600N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Santa Luz</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso raso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha leucocrática, levemente rósea, cataclástica, localmente brechada, composta de máficos, feldspatos e óxidos de ferro e de manganês.	LITOLOGIA	ROCHA Rocha granítica cataclástica
			CLASSE Metamórfica

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

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 040

ALTIT. 220m LOCALIZAÇÃO MC.39/323700E - 9497140N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Santa Luz</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argilo-pedregoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor cinza a rósea, de granulação média a grosseira, homogênea, alterada, algo cataclasada. Localmente há concentrações de óxido de manganês, tanto nas fraturas como na superfície.	LITOLOGIA	ROCHA Granito de anatexia
			CLASSE Metamórfica

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB C/C 1568

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAP-901	Nº 041
ALTIT. 220m	LOCALIZAÇÃO MC.39/324000E - 9496500N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Barra do Feijão</u>	TECTÓNICA
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>	
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>	
	SOLO <u>areno-argilo-pedregoso</u>	
ATIT. DA CAM. _____		
ATIT. DA XIST. _____		
ATIT. DA LIN. _____		
OUTROS <u>Fraturas</u>		
<u>50°/340°Az e 160°Az</u>		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha granítica, fina a média, de coração cinza a esverdeada, silicificada, compacta e homogênea. Apresenta-se pouco alterada superficialmente, mostrando ter sido atacada mais por intemperismo físico do que químico.</p>	LITOLOGIA
	<p>ROCHA Granito cataclás-tico</p>	
CLASSE Metamórfica		

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

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 043
ALTIT. 235m	LOCALIZAÇÃO MC.39/324500E - 9493300N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Boi Morto</u>	TECTÓNICA
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>	
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>	
	SOLO <u>areno-argilo-pedregoso</u>	
ATIT. DA CAM. _____		
ATIT. DA XIST. _____		
ATIT. DA LIN. _____		
OUTROS _____		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha granítica, de granulação média, rósea, com partes locais mais grosseiras. Apresenta uma certa orientação nos seus constituintes minerais. Destes, os feldspatos estão alterando para epidoto e a biotita para clorita.</p>	LITOLOGIA
	<p>ROCHA Granito de an-texia</p>	
CLASSE Metamórfica		

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 042

ALTIT. 225m	LOCALIZAÇÃO MC.39/324400E - 9494700N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Riacho Fundo

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso com fragmentos de rochas

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média, compacta, homogênea, com coloração rósea a esverdeada. A rocha está um pouco alterada e fraturada. Os feldspatos já se apresentam em parte epidotizados e a biotita parcialmente transformada em óxido de ferro.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito de anatexia

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 044

ALTIT. 260m	LOCALIZAÇÃO MC.39/325300E - 9492800N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Boi Morto

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso, raso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação grosseira, cinza a rósea, com pórfiros esparsos de feldspato róseo. Rocha homogênea, bastante alterada, estando os seus feldspatos parcialmente caulinizados e epidotizados.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito de anatexia

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 045

ALTIT. 260m	LOCALIZAÇÃO MC.39/327000E-9491600N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Cacimba do Meio

RELEVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso raso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, de granulação grosseira, cinza, com pórfiros de feldspato branco que chegam a ter mais de 1,0cm de diâmetro. É homogênea e está bastante desgastada pelo intemperismo, tomando o afloramento a forma de lajeiro plano.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-granito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 047

ALTIT. 220m	LOCALIZAÇÃO MC.39/329700E - 9489700N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Nova Betânia

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso com pequenos fragmentos de rochas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Direção dos veios 130°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, cinza, de granulação grossa, alterada. Apresenta-se cortada por veios quartzo-feldspáticos com espessuras que variam de 5,0 a 15,0cm. A rocha ocorre em forma de lajeiro plano e mostra os feldspatos parcialmente caulinizados.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-granito porfiróide

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB C/C 1568

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 046

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 230m MC.39/328800E - 9490350N

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA fazenda Cacimba do Meio
RELEVO plano
VEGETAÇÃO arbustiva rala
SOLO areno-argiloso raso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cinza, homogênea, de granulação grosseira, contendo abundantes fenocristais de feldspato branco com até 2,0cm de diâmetro. Rocha muito alterada e desgastada, com os feldspatos já parcialmente caulinizados.

LITOLOGIA
ROCHA
Biotita-granito grosseiro
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 300m MC.39/330700E - 9488550N

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA vila Nova Betânia
RELEVO plano
VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte
SOLO areno argiloso raso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cinza, de granulação grosseira, homogênea bastante alterada. Apresenta muitos por-firos de feldspato branco, em parte caulinizados, facilmente desagregáveis da matriz. Esta é fina a média, composta de quartzo, feldspatos e biotita.

LITOLOGIA
ROCHA
Biotita-granito porfiróide
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
LB	1568

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº	049
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
300m	MC.39/4600E - 9490800N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	sítio Trapiá	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	55°/260°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	argilo-arenoso com fragmentos de rochas		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha com bandeamento desigual, contendo níveis de feldspato róseo com intercrescimento gráfico e núcleos pegmatóides locais. Bastante alterada, com os feldspatos parcialmente caulinizados e epidotizados.</p>	LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-gnaisse
			CLASSE	Metamórfica

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						051

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
240m	MC.39/324000E - 9493100N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	fazenda Boi Morto	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	Dx = 360°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-argiloso com fragmentos de rochas		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha finamente bandeada, algo silicificada, alterada, com níveis localizados de material quartzo-feldspático. A biotita apresenta-se mais alterada do que os outros constituintes minerais, estando bastante oxidada e lixiviada.</p>	LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-gnaisse
			CLASSE	Metamórfica

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB C/C
1568

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
01

Nº 050

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.
240m MC.39/324150E - 9492300N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Trapiã
RELEVO plano
VEGETAÇÃO arbustiva rala
SOLO areno-argiloso raso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. Dx - 360°Az
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha orientada, cinza a rósea, muito feldspática, alterada, cortada localmente por pequenos veios de quartzo. Está um pouco alterada principalmente nos seus constituintes máficos, que se apresentam oxidados.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-gnaisse
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 052
01

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.
242m MC.39/324200E - 9493850N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Boi Morto
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva rala
SOLO areno-pedregoso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, rósea, de granulação grossa, silicificada, muito fraturada, alterada. Apresenta-se mediamente alterada. Localmente há núcleos de granito mais fino, de aspecto cataclástico. Na sua composição mineralógica entra principalmente feldspato róseo e quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito de anatexia
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LB

C/C
1568

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

053

01

ALTIT.

220m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/328100E - 949200N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Cacimba do Meio

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-argiloso com fragmentos de rochas

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitóide, de granulação grosseira, alterada, contendo fenocristais de feldspato branco com até 1,0cm de diâmetro. Na sua composição mineralógica entram quartzo, feldspato caulinizado, biotita oxidada e óxidos de ferro.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-granito
grosseiro

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

055

01

ALTIT.

223m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/329500E - 9493300N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Nova

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso raso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação grosseira, rósea, homogênea, inequigranular, contendo porfiro de feldspato branco. A rocha se apresenta friável com os feldspatos parcialmente caulinizados.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-granito
grosseiro

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB C/C 1568

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 225m MC.39/329100E - 9492300N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	sítio Cacimba do Meio	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	_____
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	_____
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	_____
	SOLO	areno-argiloso raso		OUTROS	_____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor cinza, granulação grosseira, inequigranular, com fenocristais esparsos de feldspato branco. Bastante alterada, tendo já os seus feldspatos muito caulinizados e facilmente desagregáveis.		LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-granito grosseiro
				CLASSE	Metamórfica

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

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 250m MC.39/329750E - 9494800N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	fazenda Nova	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	_____
	RELEVO	plano		ATIT. DA XIST.	_____
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	_____
	SOLO	argilo-ferruginoso		OUTROS	_____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granítica, de granulação fina a média, porfiroide, muito alterada, com os seus constituintes máficos já parcialmente transformados em óxidos de ferro.		LITOLOGIA	ROCHA	Granito de anatexia
				CLASSE	Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB C/C 1568

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 285m MC.39/330100E - 949600N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Letreiro</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suave</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso com fragmentos de rochas</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor rósea, de granulação fina a média localmente porfiróide, com fenocristais esparsos de feldspato róseo. pouco alterada, em bora não muito compacta.	LITOLOGIA	ROCHA
			Granito de anatexia
			CLASSE
			Metamórfica

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

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 260m MC.39/328950E - 9482450N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Cachoeira</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso raso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor cinza, granulação grosseira, inequigranular, friável, mediamente alterada. A rocha contém porfiros abundantes de feldspato branco, em parte caulinizados e argilizados.	LITOLOGIA	ROCHA
			Biotita-hornblenda granito grosseiro
			CLASSE
			Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
LB	1568

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº	058
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
260m	MC.328250E - 9480800N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA imediações de Nova Russas

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-argiloso raso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fraturas 50°
e 330°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, de granulação muito grossa, cinza clara, porfiróide, com abundantes fenocristais de feldspato branco (que chegam a medir 2,0cm de diâmetro) já em processo de caulínização.

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita granito médio a grosseiro

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº	060
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
255m	MC.39/330000E - 9484050N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Cachoeira

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso raso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fraturas 230°
e 280°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, cinza a rósea, de granulação média a grosseira, contendo localmente pequenas concentrações lentiformes de biotita com feldspato. A rocha está mediamente alterada, principalmente nos seus feldspatos.

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-hornblenda-granito porfiróide

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LB

C/C
1568

CPRM

CADERN.
01

PALEONT.
[]

SEDIMENT.
[]

MINERAL
[]

QUÍMICA
[]

PETROGR.
[]

Nº
061

ALTIT.
245m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/330600E - 9485450N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Acaraú
RELEVO plano
VEGETAÇÃO arbustiva rala
SOLO areno-argiloso médio, raso

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitóide cinza, de granulação muito grosseira, contendo pórfiros esparsos de feldspato branco (com até 2,5cm de diâmetro) em uma massa fundamental granitóide.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-hornblenda
granito grosseiro

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
01

PALEONT.
[]

SEDIMENT.
[]

MINERAL
[]

QUÍMICA
[]

PETROGR.
[]

Nº
063

ALTIT.
250m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/310100E - 9497600N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda São Bernardo
RELEVO plano
VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte
SOLO areno-argiloso com fragmentos de rochas

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 25°/100°Az
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha finamente bandeada, com níveis mais espessos de material quartzo-feldspático. Na sua composição mineralógica constam quartzo, feldspato, biotita e hornblenda, distribuídos em leitos alternadamente máficos e félsicos.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-hornblenda
gnaisse

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB C/C 1568

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 062

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 220m MC.39/331200E - 9487050N

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 1,0 km ao sul de Nova Betânia
RELEVO plano
VEGETAÇÃO arbustiva rala
SOLO areno-argiloso médio, raso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Biotita granitóide cinza, de granulação grosseira, algo porfiróide, exibindo pórfiros frequentes de feldspato branco. Rocha muito alterada, tendo os feldspatos já parcialmente caulinizados.

LITOLOGIA
ROCHA
Biotita granitóide
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 064
01 FAP-902

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 280m MC.39/311050E - 9497300N

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA fazenda São Bernardo
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte
SOLO areno-argiloso com fragmentos de rochas

TECTONICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 15°/70°Az
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha muito rica em biotita, com facoides estirados de feldspato róseo (às vezes subarredondados). A rocha apresenta uma granulação grossa na parte inferior, passando a um tipo mais fino e até a gnaisse bandeado na parte mais superior do afloramento.

LITOLOGIA
ROCHA
Migmatito oftálmico
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LB C/C 1568

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 065
01 FAP-903 FAO-937

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.
300m MC.39/311700E - 9496300N

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA fazenda Pau D'Arco
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte
SOLO areno-argiloso com fragmentos de rochas

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha com bandeamento fino, muito rica em quartzo e feldspato, tendo foliação horizontalizada. Nas proximidades ocorre uma pequena falha com brechamento argiloso e um dique de quartzo porfiro cataclástico, com cerca de 2,0m de largura.

LITOLOGIA
ROCHA
Biotita-gnaïsse
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 067
01

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.
240m MC.39/315250E - 9495250N

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA fazenda Cobras
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte
SOLO areno-argilo-pedregoso

TECTONICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. _____
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS Dir. dos veios de quartzo 360°Az

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha orientada, rósea, muito enriquecida em quartzo e feldspato, alterada. A rocha é bastante homogênea e exibe uma foliação pouco destacada, assemelhando-se em certas partes a um verdadeiro granito. É cortada por pequenos veios de quartzo com turmalina (afrisita).

LITOLOGIA
ROCHA
Gnaïsse quartzo-feldspático
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 066

ALTIT. 250m	LOCALIZAÇÃO MC.39/312300E - 9496400N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Pau D'Arco

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-argiloso com fragmentos de rocha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 15°/180°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha orientada, com bandeamento desigual (havendo leitões ora mais estreitos, ora mais largos), muito feldspática, alterada. Nos planos de foliação e nas fraturas observa-se pequenas concentrações de óxido de manganês. Apresenta uma foliação localmente ondulada.

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita-gnaissé feldspático

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAP-904
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------

Nº 068

ALTIT. 235m	LOCALIZAÇÃO MC.39/316800E - 9494450N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Cobras

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno a médio porte

SOLO areno-argilo-pedregoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 10°/340°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaissóide, cinza escura, com foliação pouco desenvolvida, contendo uma massa fundamental biotítica com fenocristais de quartzo e de feldspato branco. Localmente a rocha se apresenta muito compacta, tomando então coloração mais clara.

LITOLÓGICA

ROCHA
Gnaissé porfiroblástico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB C/C 1568

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
01

Nº 069

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.
300m MC.39/318500E - 9492300N

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Eng. João Tomé
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte
SOLO areno-argilo-pedregoso

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

DADOS GEOLOGICOS
Rocha granitóide, de granulação média a grosseira, rósea, muito compacta e homogênea. Está um tanto alterada, mostrando já os seus feldspatos parcialmente epidotizados e caulinizados, com pequenas concentrações de óxido de manganês nas fraturas.

LITOLOGIA
ROCHA
Granito de anatexia
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
01

Nº 071

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.
250m MC.39/322200E - 9490500N

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA sítio Góis
RELEVO plano
VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte
SOLO areno-argiloso com fragmentos de rochas

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

DADOS GEOLOGICOS
Rocha de aspecto granitóide, mostrando partes com orientação bem nítida e partes tipicamente isotrópicas. A granulação varia de fina a média, estando a rocha muito alterada. Na composição mineralógica constam basicamente quartzo, feldspatos e biotita.

LITOLOGIA
ROCHA
Granito gnáissico
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LB

C/C
1568

CADERN.
01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.
FAP-905

Nº
070

ALTIT.
320m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/320100E - 9491000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Eng. João Tomé

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-argiloso com fragmentos de rochas

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita granitóide róseo de granulação média a grosseira, algo porfiróide, mostrando uma certa orientação nos seus constituintes minerais. Rocha compacta e homogênea, pouco alterada, constituída basicamente por quartzo, feldspato róseo e branco, e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-granito gnáissico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.
FAP-906
FAO-938

Nº
072

ALTIT.
300m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/324300E - 9490450N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Trapiã

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-argilo-pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrem conjuntamente gnaissos bandeados e gnaissos facoidais intensamente cataclásados. Neste ponto observa-se uma faixa de rocha epidotizada com largura de 5,0m, correspondendo ao prolongamento da conhecida falha de Tauã. Nas partes contíguas à faixa ocorre o gnaissos facoidal.

LITOLOGIA

ROCHA
Epidoto-hornblenda-gnaissos cataclástico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB C/C 1568

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 240m MC.39/326000E - 9489750N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	fazenda Várzea Grande	TECTONICA
	RELEVO	plano	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte	
	SOLO	areno-argilo-pedregoso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLOGICOS	Biotita granitóide róseo, com granulação média a grosseira, alterado, com os feldspatos parcialmente epidotizados e caulinizados. A rocha contém enclaves lenticulares de biotita, esparsamente distribuídos e nota-se em certas partes fenocristais de feldspato bem individualizados.		LITOLOGIA
	ROCHA	Biotita hornblenda granito	
CLASSE		Metamórfica	

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

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 240m MC.39/326050E - 9485600N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	sítio Ipueiras	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	areno-argilo-pedregoso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLOGICOS	Rocha granitóide, grosseira, alterada, contendo pórfiros grandes de feldspato branco (com até 1,0cm de diâmetro) em uma massa fundamental composta de cristais de quartzo, feldspato e biotita. Os feldspatos se apresentam parcialmente caulinizados e os minerais máficos oxidados.		LITOLOGIA
	ROCHA	Biotita hornblenda granito grosseiro	
CLASSE		Metamórfica	

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 074
ALTIT. 250m	LOCALIZAÇÃO MC.39/326300E - 9488100N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Várzea Grande</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argilo-pedregoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha granitóide de granulação média, lo- calmente porfiróide, muito alterada (praticamente horizonte C do solo), estando os seus constituintes máficos quase totalmente trans- formados em óxidos de ferro e os feldspatos bastante caulinizados.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Biotita-granito
			CLASSE Metamórfica

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

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 076
ALTIT. 244m	LOCALIZAÇÃO MC.39/326250E - 9483600N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Ema</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso médio</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	<p>Granitóide de granulação média a grossei- ra, mediamente alterado, no qual se observa cristais grandes e esparsos de feldspato conti- dos em uma matriz mais fina de aspecto também granitóide. Os seus componentes minerais já se apresentam um pouco caulinizados e transforma- dos em óxidos de ferro.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Biotita hornblenda granito médio a grossoiro
			CLASSE Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LB

C/C
1568

CADERN.
01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
077

ALTIT.
260m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/326300E - 9481600N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Água Boa
RELEVO plano
VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte
SOLO areno-argiloso médio

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Granitóide de granulação média a grossa, alterado, cortado por veios aplíticos e também de quartzo, contendo ainda enclaves lenticulares a subcirculares de biotita disseminados pela massa rochosa. Nota-se porfiros esparsos de feldspato branco em pequena quantidade.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-hornblenda granito
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
079

ALTIT.
240m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/325150E - 9490500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Trapiã
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte
SOLO areno-argiloso com fragmentos de rochas

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita granitóide fino a médio, róseo, algo epidotizado, com pequenas concentrações locais de biotita. A rocha se apresenta um pouco orientada e guarda um certo aspecto cataclástico, evidenciado pela epidotização dos feldspatos e pelo quebramento dos grãos de quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito de anatexia, cataclástico
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB C/C 1568

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 240m MC.39/326650E - 9480400N

DADOS GEOGRÁFICOS: TOPONÍMIA proximidades de Nova Russas, RELEVO plano, VEGETAÇÃO arbustiva rala, SOLO areno-argiloso médio. DADOS GEOLÓGICOS: Rocha granitóide, grosseira, algo porfi róide, com pórfiros esparsos de feldspato branco (medindo até 2,6cm de diâmetro). A rocha se compõe fundamentalmente de quartzo, feldspatos brancos, biotita e hornblenda, tendo matriz granitóide inequigranular. LITOLOGIA: Biotita-hornblenda granito, CLASSE Metamórfica. AMOSTRA [] SIM [X] NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pCtsq)

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 270m MC.39/309050E - 9498400N

DADOS GEOGRÁFICOS: TOPONÍMIA proximidades de Ipueiras, RELEVO plano, VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte, SOLO areno-argilo-pedregoso. DADOS GEOLÓGICOS: Rocha com bandeamento fino, contendo facóides esparsos de feldspato, guardando localmente um certo aspecto granitóide. Em geral a rocha se apresenta compacta, embora mediamente alterada. Na composição mineralógica constam quartzo, feldspato e biotita e/ou hornblenda. LITOLOGIA: Biotita-gnaisse, CLASSE Metamórfica. AMOSTRA [] SIM [X] NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 081
ALTIT. 275m	LOCALIZAÇÃO MC.39/309450E - 9500250N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	2,5 km ao norte de Ipueiras	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	plano		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-argiloso fino, com fragmentos de rochas		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	Cobertura de areia fina, mediantemente selecionada, um pouco argilosa. Compõe-se de grãos de quartzo e de feldspato subarredondados, interligados precariamente por argila. Sedimento mole e inconsolidado, com pequena área de ocorrência.		LITOLOGIA	ROCHA	Areia inconsolidada
				CLASSE	Sedimentar
UNIDADE ESTRAT.			Aluviões (Qa)		
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 083
ALTIT. 300m	LOCALIZAÇÃO MC.39/308400E - 9499150N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	proximidades de Ipueiras	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	plano		ATIT. DA XIST.	Dx-80°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-argiloso com fragmentos de rochas		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	Rocha orientada, com bandeamento fino, muito feldspática, tendo partes locais granitoides, alterada. Os feldspatos estão parcialmente transformados em epidoto e os minerais máficos em óxidos de ferro e de manganês. Na sua composição mineralógica figuram sobretudo quartzo, feldspato, biotita, epidoto, hornblenda e óxidos de ferro e de manganês.		LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-gnaïsse
				CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT.			Complexo Caicó (pCc)		
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB C/C 1568

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 280m MC.39/309700E - 9501850N

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA fazenda São Roque
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte
SOLO areno-argiloso raso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha com bandeamento fino, feldspática, localmente granítica, com facóides esparsos de feldspatos róseo (às vezes concentrados em determinadas partes). Grau de alteração médio, manifestado principalmente sobre os componentes máficos.

LITOLOGIA
ROCHA
Biotita-gnaïsse
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 310m MC.39/307850E - 9500100N

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA fazenda Carnaúba
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte, rala
SOLO areno-argiloso com fragmentos de rochas

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha granitóide, rósea a esverdeada, de granulação fina, muito epidotizada e silicificada, alterada. Mineralogicamente compõe-se de quartzo, feldspatos, epidoto, biotita, hornblenda e óxido de ferro. Os feldspatos estão já em parte alterados para epidoto. A rocha é presumivelmente de origem metassomática.

LITOLOGIA
ROCHA
Granito de anatexia
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB

C/C 1568

CADERN.

01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

085

ALTIT.

325m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/306000E - 9500450N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Ramadinha

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte, rala

SOLO areno-argiloso fino, raso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 15°/290°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS

Rocha feldspática, finamente bandeada, mostrando localmente aspecto facoidal, com partes granitoides esparsas. Pouco alterada, com algumas evidências de migmatização incipiente, manifestada sobretudo por feldspatização.

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-gnaisse migmatizado

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

FAP-907

Nº

087

ALTIT.

370m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/302200E - 9500750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Bacupari

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivada (milho)

SOLO areno-argilo-pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS

Rocha orientada, de granulação média a grosseira, coloração rósea, pouco alterada. Localmente a rocha toma um aspecto facoidal, havendo partes em que se apresenta muito granitizada e compacta. Na base da colina ocorrem blocos subarredondados de riodacito porfirítico.

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-gnaisse migmatizado

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA

SIM

NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LB

C/C 1568

CADERN.

01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

086

ALTIT.

350m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/303850E - 9500600N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Bacupari

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte, rala

SOLO arenoso fino com blocos de arenito e rochas cristalinas

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia cinza a esbranquiçada, fina, inconsolidada, contendo blocos subangulosos de arenito silicificado (às vezes ferruginosos). A areia é composta por grãos de quartzo e de feldspato (em pequena quantidade), subarredondados a subangulosos cujos diâmetros não ultrapassam a 1,0m.

LITOLOGIA

ROCHA

Solo produto de alteração de rochas cristalinas

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

088

ALTIT.

310m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/306400E - 9401700N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Ramadinha

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte, densa

SOLO areno-argiloso com fragmentos de rochas

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bandeada fina, passando localmente a gnaiss facoidal, havendo ainda núcleos granitóides. Rocha algo compacta, com evidências de migmatização. O melanossoma predomina sobre o leucossoma e ainda se pode observar a estrutura gnáissica preservada.

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-gnaiss migmatizado

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA

SIM

NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 089

ALTIT. 300m	LOCALIZAÇÃO MC.39/307850E - 9495750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Vidéu

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-argiloso com fragmentos de rochas

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss róseo muito compacto, mediantemente alterado. A rocha está muito granitizada passando localmente a granito fino róseo, embora ainda esteja preservada a estrutura gnáissica. Na composição mineralógica salienta-se a presença de moscovita, constando ainda de quartzo, feldspato róseo e biotita e/ou hornblenda.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita moscovita gnaiss granitizado

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicô (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA FAQ-100	PETROGR. FAP-009
---------------	----------	-----------	---------	--------------------	---------------------

Nº 091

ALTIT. 280m	LOCALIZAÇÃO MC.39/306600E - 9492450N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Cupira

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso fino

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Anfibolito de granulação média a grossa, com pórfiros subangulosos de quartzo e de feldspato (com até 1,0cm de diâmetro) distribuídos de modo disseminado pelo corpo da rocha. Grau de alteração médio, manifestada na transformação do anfibólio em óxido de ferro.

LITOLOGIA

ROCHA
Anfibolito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicô (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LB

C/C
1568

CADERN.
01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
090

ALTIT.
300m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/307150E - 9493100N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Otacilândia

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-argiloso com fragmentos de rochas

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitóide, rósea, de granulação fina, compacta, contendo cristais angulosos, esparsos, de feldspato róseo. A rocha está alterada mostrando os feldspatos parcialmente epidotizados. A sua composição mineralógica é à base de quartzo, feldspato róseo, biotita, epidoto, moscovita e óxidos de ferro e de manganês.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita granito gnáissico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
092

ALTIT.
320m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/306000E - 0491500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Cupira

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso raso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Anfibolito fino, localmente porfiróide, cortado por veios de granito fino e de aplito (com 30,0cm de largura). A rocha contém porfíros de quartzo e de feldspato distribuídos aleatoriamente pela massa fundamental anfibolítica.

LITOLOGIA

ROCHA
Anfibolito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB

C/C 1568

CADERN.

01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

093

ALTIT.

335m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/305350E - 9490050N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Vazantes

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso raso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 45°/130°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha orientada, com bandeamento fino, coloração rósea, algo silicificada, alterada. Na composição mineralógica entram sobretudo hornblenda, quartzo, feldspato róseo e biotita, distribuídos em leitos finos, alternadamente claros e escuros.

LITOLOGIA

ROCHA

Hornblenda-biotita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

095

ALTIT.

350m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/303100E - 9485400N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda São José

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso com fragmentos de rochas

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento inconsolidado, composto por uma matriz fina de quartzo e de argila, com seixos grandes subangulosos a subarredondados de rochas diversas (gnaisse, granito, quartzo e arenito), muito frequentes na superfície, dando ao sedimento um caráter de mal selecionado.

LITOLOGIA

ROCHA

Sedimento areno-argilo-pedregoso

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Coberturas elúvio-colúviais (TQc)

AMOSTRA

SIM

NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
LB	1568

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº	094
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
340m	MC.39/304900E - 9488850N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Vazantes

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-argiloso raso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitóide de granulação fina à média, muito alterada. Na sua composição mineralógica constam quartzo, feldspatos, biotita e hornblenda. O corpo está encaixado em biotita-hornblenda gnaisses algo granitizados. Presumivelmente esta rocha é produto de migmatização regional.

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-granito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº	096
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
400m	MC.39/299500E - 9480950N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Buracão

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte, rala

SOLO areno-argilo-ferruginoso com fragmentos de rochas

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento muito fino, marrom a avermelhado, com grãos de quartzo e de feldspato (pouco) contidos em uma massa principal de natureza síltico-argilo-ferruginosa. Os grãos são subarredondados, evidenciando que o material é aloctone. Este sedimento faz parte de uma cobertura inconsolidada.

LITOLOGIA

ROCHA

Sedimento fino avermelhado

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Coberturas elúvio-colúviais (TQc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 097

ALTIT. 340m	LOCALIZAÇÃO MC.39/299000E - 9479250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Capado</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>40°/260°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso com fragmentos de rochas</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor rósea, com bandeamento fino, alterada, bastante fraturada. Apresenta partes locais granitizadas e compactas, indicando algum efeito de migmatização. A sua composição mineralógica é deveras simples, somente com quartzo, feldspato róseo e biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Biotita-gnaisse migmatizado
			CLASSE Metamórfica

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

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 099

ALTIT. 460m	LOCALIZAÇÃO MC.39/299250E - 9476400N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Benfica</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>20°/260°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso com fragmentos de rochas</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor rósea, com bandeamento fino, tendo localmente núcleos granitizados mais compactos. De uma maneira geral a rocha se apresenta muito feldspatizada e diferente dos gnaisses normais ocorrentes na região.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Biotita-gnaisse migmatizado
			CLASSE Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB	C/C 1568
---------	----------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 098

ALTIT. 450m	LOCALIZAÇÃO MC.39/299300E - 9477500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Cabelo de Negro

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso com fragmentos de rochas

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 60°/270°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha orientada, finamente bandeada, apresentando-se localmente granitizada. Na mineralogia salientam-se quartzo, feldspatos, biotita e hornblenda. Esta rocha fica situada em uma zona muito migmatizada, embora não aflorem migmatitos típicos.

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-gnaisse migmatizado

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 100

ALTIT. 390m	LOCALIZAÇÃO MC.39/298200E - 9475250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Angola

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO areno-argiloso raso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor esverdeada, de granulação média, com cristais disseminados de quartzo e feldspato, cortada ainda por pequenos veios de quartzo, mediantemente alterada, evidenciada pela presença de óxidos de ferro e de manganês e ainda epidoto.

LITOLOGIA

ROCHA Anfibolito quartzo-feldspático

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 101
ALTIT. 300m	LOCALIZAÇÃO MC.39/2988650E - 9474350N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Angola</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva média a arbórea</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>aluvial</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha granítica, rósea, de granulação fina, compacta, muito fraturada. Grau de alteração médio, traduzido sobretudo pela epidotização dos feldspatos. O corpo granítico está encaixado em gnaisses migmatizados.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Biotita-granito de anatexia
			CLASSE Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pCc)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 103
ALTIT. 270m	LOCALIZAÇÃO MC.39/305500E - 9475950N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha bandeada, fina, com partes locais de granito fino a médio, homogênea. A rocha está mediamente alterada, sobretudo nos componentes máficos (partes gnáissicas) e nos feldspatos (partes graníticas).</p>	LITOLOGIA	ROCHA Biotita-gnaisse migmatizado
			CLASSE Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pCc)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LB

C/C
1568

CPRM

CADERN.
01

PALEONT.
[]

SEDIMENT.
[]

MINERAL
[]

QUÍMICA
[]

PETROGR.
[]

Nº
102

ALTIT.
290m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/300800E - 9474700N

CADASTRO OCOR.
[]

ILUSTR.
[]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Angola
RELEVO plano
VEGETAÇÃO arbustiva rala
SOLO areno-argiloso raso

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzo-feldspática, com bandeamento precário, localmente verdadeiro granito de granulação média. Está bastante epidotizada e argilizada, sugerindo a ação de esforços tectônicos.

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaiss quartzo-feldspático migmatizado
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
01

PALEONT.
[]

SEDIMENT.
[]

MINERAL
[]

QUÍMICA
[]

PETROGR.
[]

Nº
104

ALTIT.
280m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/307000E - 9476900N

CADASTRO OCOR.
[]

ILUSTR.
[]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Parros
RELEVO plano
VEGETAÇÃO arbustiva rala
SOLO argilo-arenoso raso

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitóide grosseira, com pórfiros alongados de feldspatos róseo e branco, medianamente alterada. As encaixantes deste corpo granitóide são gnaisses bandeados afetados por diversos graus de migmatização.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito de anatexia
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB

C/C 1524

1568

CADERN. 01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 105

ALTIT. 230m

LOCALIZAÇÃO MC.39/325200E - 9479800N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA proximidades de Nova Russas

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso fino, raso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 60°/300°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS

Rocha bandeada, fina, com veios concordantes de material quartzo-feldspático e de pegmatito. Estes últimos se apresentam enriquecidos em moscovita, tendo palhetas com até 2,0cm de diâmetro. No gnaissse ainda se observa vestígios oxidados de granada.

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-gnaissse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 107

ALTIT. 225m

LOCALIZAÇÃO MC.39/323800E - 9479900N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA proximidades de Nova Russas

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO litolito (horizonte C), raso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 70°/310°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS

Rocha orientada, com bandeamento fino, tendo partes locais de granitóide médio a grosseiro. Na composição mineralógica entram quartzo, feldspato, biotita e moscovita (esta ocorrendo como pequenas palhetas disseminadas).

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-gnaissse migmatizado

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LBC/C
1568

CADERN.

01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

106

ALTIT.

220m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/324400E - 9479300N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA proximidades de Nova RussasRELEVO suavemente onduladoVEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porteSOLO areno-argilo-pétreo, raso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 40°/290°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com bandeamento fino, cortada por veios de quartzo e ainda aplíticos, concordantes ou não. Localmente ocorrem núcleos granitizados e concentrações lenticulares de biotita. Apresenta microdobras com eixos verticalizados.

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN.

01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

108

ALTIT.

230m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/323250E - 9479700N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda GurguéiaRELEVO suavemente onduladoVEGETAÇÃO arbustiva ralaSOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 55°/110°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bandeada, localmente granitizada, cortada por veios pegmatóides estreitos. Apresenta microdobras esparsas com eixos tendentes à verticalidade e concentrações alongadas (concordantes) de biotita.

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-gnaisse
migmatizado

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA

 SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 109

ALTIT. 250m	LOCALIZAÇÃO MC.39/321150E - 948000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Canafístula

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva média, rala

SOLO areno-argiloso com fragmentos de rochas

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 25°/350°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rósea, cataclástica, muito quebrada e epidotizada. Em certas partes ainda se pode observar a estrutura gnáissica preservada. Na mineralogia pouco se pode distinguir além de epidoto e quartzo, devido à intensa alteração da rocha.

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaisse cataclástico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA FAQ-101	PETROGR. FAP-909
---------------	----------	-----------	---------	--------------------	---------------------

Nº 111

ALTIT. 290m	LOCALIZAÇÃO MC.39/319300E - 9479800N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Canafístula

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva média, rala

SOLO areno-pedregoso, raso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação grosseira, muito fraturada. Os facóides são de feldspato róseo e se apresentam estirados, com tamanhos que chegam até 1,0cm. Na continuação deste afloramento, em um morro próximo, ocorre um nível espesso de anfibolito silicificado.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito porfiroblástico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAP-908	Nº 110
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------	-----------

ALTIT. 280m	LOCALIZAÇÃO MC.39/319850E - 9479500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Canafístula</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso, raso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granitóide rósea, de granulação fina, algo cataclástica. Localmente ocorre gnais se quartzo-feldspático leucocrático. A composição mineralógica é monótona, constando de quartzo, feldspatos róseo e branco, biotita e epidoto.	LITOLOGIA	ROCHA Gnaisse granítico
			CLASSE Metamórfica

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

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 112
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 310m	LOCALIZAÇÃO MC.39/318150E - 9479150N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Canafístula</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala a arbórea</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso com fragmentos de rochas</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granitóide de granulação grosseira, algo porfiróide, cinza a rósea, com pórfiros de feldspato róseo (com até 1,0cm de diâmetro) distribuídos de modo disseminado no corpo da rocha. A composição consta de quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.	LITOLOGIA	ROCHA Granito de anatexia
			CLASSE Metamórfica

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB C/C 1568

CPRM

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 325m MC.39/316700E - 9479200N

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA sítio Violete
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva rala
SOLO areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha granitóide grosseira, algo orientada, com pórfiros disseminados de feldspato róseo. A rocha está mediamente alterada, mormente nos seus constituintes máficos. Corpo situado em uma área intensamente granitizada.

LITOLOGIA
ROCHA
Granito de anatexia
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 115
01 FAP-910

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 370m MC.39/313000E - 9478500N

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA vila Santo Antonio
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva rala a arbórea
SOLO areno-argiloso grosseiro, raso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha com bandeamento fino, compacta, tendo faixas intercaladas de anfibolito quartzofeldspático, localmente anfibolito puro, pouco alterado. A alteração da rocha se traduz sobretudo na epidotização e cloritização do anfibolito.

LITOLOGIA
ROCHA
Biotita anfibólio gnaisse
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB	C/C 1568
------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 114

ALTIT. 350m	LOCALIZAÇÃO MC.39/314450E - 9478750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA vila Santo Antonio

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso grosseiro, espesso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitóide, porfiróide, de granulação grosseira, alterada, com os feldspatos já parcialmente caulinizados e epidotizados. A rocha possui uma leve orientação nos seus componentes minerais.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito de anatexia

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 116

ALTIT. 340m	LOCALIZAÇÃO MC.39/311700E - 9478900N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Contenda

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva e plantas cultivadas

SOLO areno-argiloso com fragmentos de rochas

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 15°/60°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzo-feldspática, bandeada, muito fraturada e cataclasada. Está muito alterada, com os componentes máficos bastante oxidados e os feldspatos em início de caulinização.

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaisse quartzo-feldspático

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LB	C/C 1568
-------------	-------------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAP-911	Nº 117
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------	-----------

ALTIT. 320m	LOCALIZAÇÃO MC.39/310400E - 9478400N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Ingrata</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso fino, raso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha orientada, muito rica em hornblenda, com partes de anfibólito quartzoso. A rocha apresenta pontuações de granada oxidada e, com menor frequência, de pirita. Trata-se na realidade de um gnaïsse com muito anfibólito, ocorrendo em forma de blocos angulosos escuros.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Gnaïsse calco-silicático
			CLASSE Metamórfica

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

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 119
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 340m	LOCALIZAÇÃO MC.39/307950E - 9479750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>vila Gázea</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>10°/90°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva média, rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-pedregoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha finamente bandeada, rósea a cinza, alterada, cortada por estreitos veios de quartzo em diversas direções. A composição mineralógica é simples, somente à base de quartzo, feldspato e biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Biotita-gnaïsse bandeado
			CLASSE Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 118

ALTIT. 230m	LOCALIZAÇÃO MC.39/309700E - 9479150N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Ingrata</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala a arbórea</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-pedregoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha granitóide, de granulação média, com faixas de anfibolito fino silicificado (tendo estas concentrações esparsas de granada). Rocha muito granitizada e silicificada, o que torna a estrutura gnáissica pouco nítida.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Gnaise granitizado
			CLASSE Metamórfica

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

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 120
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 345m	LOCALIZAÇÃO MC.39/307650E - 9480350N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>vila Gázea</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>30°/60°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-pedregoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor rósea, com bandeamento fino, alterada, cortada localmente por veios quartzo-feldspáticos em direções alheiatórias. Grau de alteração médio, indicado sobretudo pela oxidação da biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Biotita-gnaise bandeado
			CLASSE Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LB

C/C 1568

CADERN. 01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 121

ALTIT. 320m

LOCALIZAÇÃO MC.39/309400E - 9497100N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Vamos Ver

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO argilo arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/120°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com bandeamento fino, apresentando faixas locais de anfibolito silicificado. Está muito alterada, principalmente nos seus componentes máficos. Na composição mineralógica distingue-se quartzo, feldspatos, biotita e hornblenda.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-hornblenda gnaisse

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 123

ALTIT. 330m

LOCALIZAÇÃO MC.39/310000E - 9494650N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Pé do Morro

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva média

SOLO areno-argiloso fino, raso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 10°/120°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha orientada, com bandeamento fino, algo facoidal, alterada. Em certas partes a rocha se apresenta granitizada e compacta. Na mineralogia nota-se quartzo, feldspatos (incluive em facoides estirados), biotita e/ou anfíbólio.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-gnaisse migmatizado

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LB	C/C 1568
----------	----------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 122

ALTIT. 325m	LOCALIZAÇÃO MC.39/309300E - 9495800N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Saquinho</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>30°/120°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso fino, raso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha orientada, com os componentes minerais distribuídos em leitos finos, tendo ainda partes granitóides locais. Grau de alteração médio. Apresenta-se em geral muito enriquecida em feldspato, sugerindo aparte de material ácido.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Biotita-gnaiss granitizado
			CLASSE
			Metamórfica

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

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 124
ALTIT. 340m	LOCALIZAÇÃO MC.39/311100E - 9493100N		CADASTRO OCOR.	ILUSTR.		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Mirador</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. <u>10°/260°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-pedregoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha gnáissica, fina, bandeada, pouco alterada, com núcleos locais granitizados, sugerindo a ação de uma frente de migmatização, embora ainda seja nítida a estrutura gnáissica. A composição mineralógica é simples, constando de quartzo, feldspato e biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Biotita-gnaiss granitizado
			CLASSE
			Metamórfica

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB	C/C 1568
------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 125

ALTIT. 350m	LOCALIZAÇÃO MC.39/312250E - 9491350N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Cacimbas

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argilo. - pedregoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação grosseira, alterada. Os facóides de feldspato róseo se apresentam um pouco estirados e alinhados segundo a foliação da rocha. Esta se mostra cortada por estreitos veios de sílica verde em direções variadas.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito oftálmico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAP-912
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------

Nº 127

ALTIT. 360m	LOCALIZAÇÃO MC.39/311850E - 9488200N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Baixa Fresca

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-pedregoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 10°/340°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com bandeamento fino, apresentando porém partes muito compactas e de aspecto granítico. A rocha em si está migmatizada sendo que o paleossoma gnáissico predomina sobre a neossoma granítico. Na composição mineralógica salienta-se a presença de óxidos de ferro e manganês.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-gnaïsse migmatizado

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 126

ALTIT. 325m	LOCALIZAÇÃO MC.39/312400E - 9489850N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Cacimbas</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala a arborea</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso com fragmentos de rochas</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha orientada, bandeada, fina, com partes granitóides locais. A rocha se mostra de uma maneira geral muito compacta, possivelmente devido a ação de migmatização incipiente. Na composição mineralógica não há nada a destacar além de quartzo, feldspato e biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Biotita-gnaisse migmatizado
			CLASSE Metamórfica

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

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 128
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 340m	LOCALIZAÇÃO MC.39/312200E - 9486300N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Riacho Verde</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>30°/340° Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>fruteiras cultivadas</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-pedregoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha orientada, de granulação média a grosseira, pouco alterada. Em algumas partes a rocha está bastante granitizada, passando localmente a um granito fino róseo. No aspecto geral ainda predomina a estrutura gnáissica, em bora que um tanto mascarada pela granitização.</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	C/C
LB	1568

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº	129
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
315m	MC.39/313000E - 9484650N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	fazenda Mamão	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	areno-pedregoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de granulação média, pouco alterada, tendo núcleos graníticos locais. Na composição mineralógica salienta-se a presença de cristais de magnetita e de hornblenda, além de quartzo, feldspatos e biotita.		LITOLOGIA
	ROCHA	Biotita-gnaisse granítico	
		CLASSE	Metamórfica

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº	131
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
270m	MC.39/319550E - 9493200N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	fazenda Feijão	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	areno-argiloso com fragmentos de rochas	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granitóide de granulação fina, muito compacta, fraturada. A rocha está pouco alterada notando-se epidotização nos planos de fraturas. A composição mineralógica é à base de quartzo, feldspatos branco e róseo, biotita e epidoto.		LITOLOGIA
	ROCHA	Granito de anatexia	
		CLASSE	Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB C/C 1568

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 130

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 330m MC.39/314250E - 9482750N

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA fazenda Ingã
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva média, rala
SOLO areno-argilo-pedregoso com cristais soltos de magnetita.

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha orientada, de granulação grosseira com facóides estirados de feldspato róseo. Localmente a rocha se apresenta granitizada. A rocha está muito alterada, com caulinição dos feldspatos e oxidação dos máficos. Além destes minerais ocorrem cristais de magnetita disseminados.

LITOLOGIA
ROCHA
Migmatito porfiroblástico
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 132

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 245m MC.39/319650E - 9494050N

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA fazenda Barra da Grota
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva rala a arbórea
SOLO argilo arenoso com matéria orgânica

TECTONICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 20°/30°Az
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
Biotita gnaisse bandeado, de granulação fina, alterado, com concentrações locais de biotita. A rocha mostra partes granitoides finas locais como se houvesse sofrido alguma ação granitizante. Mineralogia quartzo, feldspatos, biotita, hornblenda e óxido de ferro.

LITOLOGIA
ROCHA
Biotita-gnaisse
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 133

ALTIT. 240m	LOCALIZAÇÃO MC.39/320300E - 9494850N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio do Meio

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala a arbórea

SOLO arenoso com fragmentos de rocha

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, rósea, de granulação fina à média, pouco alterada, com uma certa orientação muito precária. Afloramento situado em área com predominância de granitos. Na composição mineralógica figuram quartzo, feldspato, biotita, epidoto e óxido de ferro.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita granito de anatexia

LITOLOGIA

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAP-913
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------

Nº 135

ALTIT. 250m	LOCALIZAÇÃO MC.39/314150E - 9494800N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Cobras

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso com fragmentos de rochas

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 15°/340°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com bandeamento fino, pouco alterada. Na sua composição mineralógica salienta-se a presença de moscovita em forma de pequenas palhetas orientadas. Acompanham este mineral ainda quartzo, feldspatos, biotita, hornblenda e óxido de ferro.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita moscovita gnaïsse

LITOLOGIA

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 134
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 235m	LOCALIZAÇÃO MC.39/321400E - 9495100N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio do Meio</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. <u>45°/280°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso fino com matéria orgânica</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor rósea a cinza, fina, contendo níveis pegmatóides e granitóides esparsos. Em certas partes passa a um verdadeiro granito fino a médio. A sua composição mineralógica é ainda monótona, constando de quartzo, feldspato, biotita, epidoto e óxido de ferro.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Biotita gnaisse migmatizado</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAP-914	Nº 136
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------	-----------

ALTIT. 265m	LOCALIZAÇÃO MC.39/314150E - 9494250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Cobras</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso, com fragmentos de rochas</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de granulação fina, compacta, cortada por veios de quartzo em diversas direções. Está mediamente alterada, com a presença de óxido de ferro e de epidoto provenientes do anfibólito. A hornblenda é o mineral principal da rocha, seguido por feldspato, quartzo, epidoto e óxido de ferro.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Anfibolito fino</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
LB	1568

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01				FAQ-102	FAP-915	137
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	
275m	MC.39/314050E - 9493600N					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	fazenda Cobras	TECTONICA
	RELEVO	planos	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	areno-argiloso com fragmentos de rocha	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS	Alinhamento dos blocos 150°Az	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha ácida de coloração creme, fina, algo orientada. Compõe-se de uma massa fundamental microcristalina, com cristais maiores (até 0,5mm de diâmetro) de quartzo e de feldspato. Destacam-se ainda cristais quadráticos de piri<u>t</u>a, disseminados pelo corpo da rocha.</p>	LITOLOGIA
	<p>Quartzo pórfiro</p>	
	CLASSE	
	Ígnea	

UNIDADE ESTRAT.	Diques ácidos (pE _{da})	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	-----------------------------------	---------	---	------------------------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01						139
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	
320m	MC.39/314100E - 9490800N					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	fazenda Casinhas	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	areno-argiloso com fragmentos de rocha	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.	20°/310°Az	
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha bandeada, de granulação fina a média, apresentando-se localmente facoidal. A predominância é de gnaiss bandeado, mas observa-se facóides de feldspato róseo, estirados, distribuídos de modo disperso pelo corpo da rocha.</p>	LITOLOGIA
	<p>Biotita-gnaiss</p>	
	CLASSE	
	Metamórfica	

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
LB	1568

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº	138
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
350m	MC.39/314200E - 9492000N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Olho D'Água do Feijão

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala e frutíferas

SOLO areno-argiloso com fragmentos de rochas

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 15°/310°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaisse róseo, de granulação fina, mediantemente alterada. A rocha se apresenta algo granitizada, embora predomine ainda a estrutura gnáissica, com faixas bem bandeadas locais. A composição mineralógica é à base de quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-gnaisse migmatizado

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					FAP-916

Nº	140
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
345m	MC.39/315100E - 9489100N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Cabaças

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO argilo-arenoso com matéria orgânica

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 15°/280°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha orientada, bandeada, de granulação fina, mediantemente alterada. A alteração se verifica principalmente sobre os feldspatos e os componentes máficos. A composição mineralógica consta de quartzo, feldspato róseo, biotita e hornblenda.

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LB

C/C
1568

CADERN.
01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
141

ALTIT.
300m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/315900E - 9487600N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Cabaças

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argilo-pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 10°/40°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea, de granulação fina, alterada. Em certas partes a rocha mostra um aspecto granitóide, sugerindo alguma ação granitizante. A composição mineralógica inclui quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-gnaisse granítico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.
FAP-917

Nº
143

ALTIT.
340m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/315000E - 9484350N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Melosa

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso fino com fragmentos de rochas

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha localmente bandeada, de coloração cinza, com facóides estirados de feldspato branco (com até 2,0cm de diâmetro). Na composição mineralógica figuram quartzo, feldspatos branco e róseo, biotita e hornblenda.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito porfiroblástico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 142

ALTIT. 320m	LOCALIZAÇÃO MC.39/315900E - 9485550N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Cabaças

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso com fragmentos de rochas

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Foliação horizontalizada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha orientada, muito feldspática, localmente facoidal, contendo ainda núcleos granitoides localizados. Na composição mineralógica salientam-se quartzo, feldspatos branco e róseo, biotita e hornblenda. Os facóides contidos na rocha são de feldspato branco.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-gnaisse

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 144

ALTIT. 345m	LOCALIZAÇÃO MC.39/303650E - 9484900N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda São José

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala a arborea

SOLO areno-argiloso com fragmentos de rochas

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento incoerente, inconsolidado, mal selecionado, composto de uma matriz areno-argilosa fina a média, com seixos subangulosos a subarredondados de arenito e de quartzo. O tamanho dos seixos alcança 20,0cm de diâmetro médio e a espessura do pacote é de 1,0m em corte de estrada.

LITOLOGIA

ROCHA
Sedimento areno-pegregoso (terraço)

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Coberturas elúvio-colúviais (TQc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 145

ALTIT. 355m	LOCALIZAÇÃO MC.39/302350E - 9480950N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Lagoa Grande

RELEVO plano

VEGETAÇÃO cultivada

SOLO areno-argiloso fino, creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento inconsolidado, fino, marrom a avermelhado, bem selecionado. Compõe-se de uma matriz areno-siltico-ferruginosa com seixos milimétricos de quartzo e de feldspato, subarredondados. É uma cobertura razoavelmente espessa, chegando a medir mais de 1,0m em corte de estrada.

LITOLOGIA

ROCHA
Sedimento areno-siltico

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Coberturas elúvio-colúviais (TQc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAP-919
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------

Nº 147

ALTIT. 320m	LOCALIZAÇÃO MC.39/306950E - 9480200N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA vila Gázea

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala a arborea

SOLO areno-pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Alinhamento dos blocos 320°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, cinza, de granulação fina, muito compacta e homogênea. Trata-se de um granito intrusivo em forma de dique. O afloramento é um conjunto de blocos subarredondados e alinhados segundo uma direção determinada.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-granito fino

CLASSE
Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Diques Ácidos (pEda)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAP-918	Nº 146
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------	-----------

ALTIT. 360m	LOCALIZAÇÃO MC.39/303000E - 9480450N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Raspa Canela</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala a arbórea</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argilo-arenoso com matéria orgânica</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Gnaisse bandeado, fino, alterado, cortado por veios quartzo-feldspáticos em direções variadas (cuja largura não ultrapassa a 1,5cm). A rocha está muito alterada e erodida, principalmente nos seus componentes máficos e nos feldspatos.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Gnaisse migmatizado
			CLASSE Metamórfica

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

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 148
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 340m	LOCALIZAÇÃO MC.39/305800E - 9480000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Ipuzinho</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso com fragmentos de rochas</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha orientada, bandeada, contendo níveis quartzo feldspáticos concordantes (com 3,0cm de largura máxima) e ainda partes graníticas locais. No seu aspecto geral a rocha se apresenta migmatizada, embora ainda predomine a estrutura gnáissica.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Biotita-gnaisse migmatizado
			CLASSE Metamórfica

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF LB	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 149

ALTIT. 400m	LOCALIZAÇÃO MC.39/302900E - 948000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	--	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA vila Livramento

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso com fragmentos de rochas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitóide, de granulação média, muito alterada. Tal é o grau de alteração da rocha que não se pode distinguir mais a sua composição mineralógica, notando-se apenas grãos de quartzo, e de feldspato em meio a uma massa argilo-ferruginosa.

LITOLÓGIA

ROCHA
Rocha granítica alterada

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 151

ALTIT. 215m	LOCALIZAÇÃO MC.39/322200E - 9499550N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA fazenda Jatobá

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-pedregoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito compacta, isotrópica, com aspecto brechóide e cataclástico. O afloramento é um conjunto de blocos subangulosos soltos na superfície ou contidos no solo, compostos tão somente por quartzo. Ponto situado na faixa cataclástica correspondente à falha de Tauá.

LITOLÓGIA

ROCHA
Brecha silicosa

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 150

ALTIT. 320m	LOCALIZAÇÃO MC.39/300850E - 9479500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA vila Livramento

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala até arbórea

SOLO areno-argiloso com matéria orgânica

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento incoerente, inconsolidado, fino, bem selecionado, contendo grãos milimétricos, subarredondados de quartzo em uma massa principal areno-siltico-ferruginosa marrom a avermelhada. Este sedimento é parte de uma cobertura persistente, com cerca de 1,0m em corte de estrada local.

LITOLOGIA

ROCHA
Sedimento areno-siltico.

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Coberturas elúvio-colúviais (TQc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 152

ALTIT. 210m	LOCALIZAÇÃO MC.39/323500E - 9495700N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Barra do Feijão

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbórea

SOLO arenoso fino, creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha isotrópica, compacta, constituída exclusivamente de quartzo branco a creme, ocorrendo como blocos subangulosos soltos, muitos dos quais com aspecto brechóide. Este ponto fica situado na zona de influência da folha de Tauá.

LITOLOGIA

ROCHA
Sílica cataclástica

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 153

ALTIT. 235m	LOCALIZAÇÃO MC.39/324150E - 9491750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Trapiã

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso com fragmentos de rochas

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha compacta, isotrópica, cinza a branca, ocorrendo em forma de blocos soltos na superfície e nos rejeitos das trincheiras existentes. A rocha encaixante regional é um gnais se granítico muito cataclástico.

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário cristalino

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 155

ALTIT. 360m	LOCALIZAÇÃO MC.39/304850E - 9487900N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda São José

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso com fragmentos de rochas

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha orientada, muito cataclástica e silicificada, cortada por veios de quartzo, tendo ainda partes locais com aparência de um granito. No aspecto geral ainda predomina a estrutura gnáissica. Na sua composição mineralógica constam quartzo, feldspato, biotita, epidoto, hornblenda e óxido de manganês.

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaisse granítico cataclástico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LB

C/C
1568

CADERN.
01

PALEONT.
[]

SEDIMENT.
[]

MINERAL
[]

QUÍMICA
[]

PETROGR.
[]

Nº
154

ALTIT.
320m

LOCALIZAÇÃO
MC. 39/305200E - 9500700N

CADASTRO OCOR.
[]

ILUSTR.
[]

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Ramadinha
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva rala
SOLO arenoso fino, creme

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento areno-pedregoso, mal selecionado, inconsolidado. É constituído por uma massa principal arenosa e por frequentes blocos de arenito ferruginoso (com até mais de 1,0m de diâmetro), angulosos, provenientes da Formação Serra Grande.

LITOLOGIA

ROCHA
Solo produto de alteração de rochas diversas
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
01

PALEONT.
[]

SEDIMENT.
[]

MINERAL
[]

QUÍMICA
[]

PETROGR.
[]

Nº
156

ALTIT.
365m

LOCALIZAÇÃO
MC. 39/301900E - 9484150N

CADASTRO OCOR.
[]

ILUSTR.
[]

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Balseiro
RELEVO plano
VEGETAÇÃO arbustiva rala a arbórea
SOLO arenoso fino

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento fino, amarelado, bem selecionado, composto por uma massa principal arenosa com seixos de rochas diversas (mais frequentemente arenito) e um pouco de argila. Os seixos são subangulosos a subarredondados, tendo até 20,0cm de diâmetro.

LITOLOGIA

ROCHA
Sedimento areno-argiloso inconsolidado
CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Cobertura elúvio-colúviais (TQc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 157

ALTIT. 300m	LOCALIZAÇÃO MC.39/300600E - 9474350N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Angola

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso fino

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento inconsolidado, fino, amarronzado, bem selecionado. Compõe-se de grãos muito finos de quartzo e de feldspato com um pouco de argila e óxido de ferro. Trata-se de uma cobertura sedimentar persistente por cerca de 2,0km ao longo da estrada.

LITOLOGIA

ROCHA
Sedimento areno-argiloso inconsolidado

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Coberturas elúvio-colúviais (TQc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 159

ALTIT. 355m	LOCALIZAÇÃO MC.39/302800E - 9482950N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Balseiro

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso fino

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento areno-argiloso, cinza a marrom, fino, bem selecionado, contendo uma massa principal fina com seixos esparsos de arenito e de quartzo (com até 20cm de diâmetro). O sedimento é inconsolidado ocorrendo como areia solta na superfície.

LITOLOGIA

ROCHA
Sedimento areno-argiloso inconsolidado

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Coberturas elúvio-colúviais (TQc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB	C/C 1568
---------	----------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 158
ALTIT. 230m	LOCALIZAÇÃO MC.39/310100E - 9478900N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>imediações da vila Gázea</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>20°/10°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha orientada, de granulação fina à média, rósea, apresentando partes com aspecto granítico (embora orientadas). De um modo geral predomina a estrutura gnáissica em escala de afloramento. A composição mineralógica é à base de quartzo, feldspato róseo e biotita.</p>	ROCHA	Gnaisse granítico
		CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pCc)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 160
ALTIT. 400m	LOCALIZAÇÃO MC.39/303550E - 9480000N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Sedimento arenoso, inconsolidado, creme a amarelado, composto de grãos subarredondados de quartzo e de feldspato. Boa seleção, com grãos de tamanhos microscópicos. Faz parte de uma cobertura de areia razoavelmente persistente.</p>	ROCHA	Areia inconsolidada
		CLASSE	Sedimentar
UNIDADE ESTRAT. <u>Coberturas elúvio-colúviais (TQc)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB	C/C 1568
------------	-------------

CPRM

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 161

ALTIT. 360m	LOCALIZAÇÃO MC.39/317250E - 9474400N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Miguel Antonio

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso fino

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitóide, rósea, de granulação média a grosseira, inequigranular, algo orientada, contendo pequenas concentrações locais de biotita e pórfiros esparsos de feldspato róseo. A composição mineralógica consta de quartzo, feldspato róseo e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita granito de anatexia

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA FAQ-165	PETROGR. FAP-941
---------------	----------	-----------	---------	--------------------	---------------------

Nº 163

ALTIT. 340m	LOCALIZAÇÃO MC.39/314850E - 9473700N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Lindóia

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso com matéria orgânica

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 30°/180°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina, cinza-escura a esverdeada, homogênea, compacta, pouco alterada. Rocha muito silicificada, com seus constituintes minerais obedecendo a uma certa orientação. Na composição mineralógica distingue-se a presença de granada, além de homblenda e feldspato.

LITOLOGIA

ROCHA
Anfibolito fino com granada

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB C/C 1568

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 162

ALTIT. 344m LOCALIZAÇÃO MC.39/315950E - 9473900N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Caiçara</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso com matéria orgânica</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Areia fina, inconsolidada, creme, contendo pequenos grãos (milimétricos) subarredondados a subangulosos de quartzo e de feldspato e ainda raros grãos de minerais escuros. Em certa parte o sedimento toma um caráter areno-argiloso.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			<p>Solo produto de alteração de rochas cristalinas</p>
			CLASSE
			Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 164

ALTIT. 320m LOCALIZAÇÃO MC.39/313650E - 9473150N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Lindóia</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso com matéria orgânica</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha granitóide, cinza, de granulação média, homogênea e compacta. No seu aspecto geral a rocha é quase equigranular. Grau de alteração baixo, manifestado principalmente sobre os minerais máficos. Os outros componentes minerais se apresentam ainda preservados. Corpo encaixado em gnaisses regionais.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			<p>Granito de anatexia</p>
			CLASSE
			Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB C/C 1568

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA FAQ-166	PETROGR. FAP-942	Nº 165
ALTIT. 300m	LOCALIZAÇÃO MC.39/311550E - 9472400N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Imbu</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala e plantas cultivadas</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso com fragmentos de rochas</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha melanocrática, de granulação fina, compacta e homogênea. Compõe-se de uma massa fundamental máfica, microcristalina, na qual estão imersos fenocristais esparsos de feldspato branco. Rocha pouco alterada mostrando forma erosiva típica de rochas básicas.</p>		ROCHA Kersantito
	<p>UNIDADE ESTRAT. <u>Dique Básico</u></p>		CLASSE Ígnea
			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 167
ALTIT. 310m	LOCALIZAÇÃO MC.39/308150E - 9472300N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Santana</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso com fragmentos de rochas</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor rósea a cinza, com granulação fina à média, alterada. A rocha se apresenta muito compacta e fraturada, com indícios de granitização. Localmente está cortada por veios de quartzo (com até 10,0cm de largura) em direções diversas.</p>		ROCHA Gnaisse granitizado
	<p>UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u></p>		CLASSE Metamórfica
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LB	C/C 1568
----------	----------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 166

ALTIT. 320m	LOCALIZAÇÃO MC.39/310300E - 9472300N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Santana

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso com matéria orgânica

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/80°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha orientada, bandeada, fina, alterada. A coloração superficial é rósea, com pontuações escuras. A rocha está muito granitizada e feldspatizada. A sua composição mineralógica consta de quartzo, feldspato róseo, biotita, hornblenda e epidoto.

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse granitizado

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 168

ALTIT. 310m	LOCALIZAÇÃO MC.39/306750E - 9472650N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Santana

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso com matéria orgânica

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitóide, cinza a rósea, de granulação fina a média, homogênea, inequigranular e compacta. Grau de alteração médio, indicado pela oxidação parcial dos minerais máficos. A rocha contém ainda porfiros esparsos de feldspato róseo.

LITOLOGIA

ROCHA Granito de anatexia

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 169

ALTIT. 290m	LOCALIZAÇÃO MC.39/304650E - 9472850N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Nova

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso com fragmentos de rochas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitóide rósea a cinza, com granulação média, inequigranular, bastante alterada. O afloramento é um conjunto de matacões subarredondados de granitóide, juntos com outros blocos de quartzo, branco. As rochas circunvizinhas são granitos de anatexia e gnaisses migmatizados.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-granito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 171

ALTIT. 285m	LOCALIZAÇÃO MC.39/301500E - 9472850N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Nova

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala e gramíneas

SOLO areno-argiloso com matéria orgânica

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitóide, cinza, de granulação média a grosseira, localmente porfiróide, algo orientada. Contém pórfiros esparsos de feldspato róseo. Grau de alteração alto, indicado pela oxidação dos máficos e pela caulnização parcial dos feldspatos.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito de anatexia

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LB	C/C 1568
-------------	-------------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL FAQ-816	QUÍMICA FAQ-167	PETROGR.	Nº 170
---------------	----------	-----------	--------------------	--------------------	----------	-----------

ALTIT. 290m	LOCALIZAÇÃO MC.39/303600E - 9472600N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Nova</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso com fragmentos de rochas</u>		OUTROS <u>Atitude da encaixante 20°/110°Az</u>

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha ácida, marrom a cinza, com granulação fina, porfirítica, pouco alterada. Compõe-se de uma massa fundamental félsica, microcristalina, com pontuações de hornblenda e de feldspato e ainda cristais poligonais de piri-ta.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Micro-granito
			CLASSE Ígnea

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

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 172
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 330m	LOCALIZAÇÃO MC.39/299150E - 9472000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Veremos</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso com matéria orgânica</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Areia fina, creme, inconsolidada, contendo grãos milimétricos subarredondados de quartzo, feldspato e, menos frequentemente, de minerais escuros e ainda um pouco de argila. Área de cobertura persistente, embora rasa.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Solo produto de alteração de rochas cristalinas
			CLASSE Sedimentar

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LB C/C 1568

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 173

01

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

320m MC.39/297750E - 9472350N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Veremos</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argilo-areno-ferruginoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Sedimento fino, inconsolidado, bem selecionado, marrom a avermelhado. Compõe-se de grãos subarredondados (milimétricos) de quartzo, em uma massa principal siltico-ferruginosa. A composição mineralógica inclui quartzo, raros feldspatos e óxido de ferro.		ROCHA
			Sedimento areno-siltico-ferruginoso
			CLASSE
			Sedimentar
UNIDADE ESTRAT. <u>Coberturas elúvio-colúviais (TQc)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 175

01 FAP-943

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

350m MC.39/318600E - 9474450N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Moleques</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulados</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso com fragmentos de rochas</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor cinza a rósea, de granulação grosseira, com facóides estirados de feldspato róseo, mediantemente alterada. Na sua composição mineralógica salienta-se a presença de biotita em grande quantidade, ocorrendo em forma de plhetas alongadas.		ROCHA
			Migmatito porfiroblástico
			CLASSE
			Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 174

ALTIT. 370m	LOCALIZAÇÃO MC.39/297100E - 9472900N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA vila Ararendã

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso com fragmentos de rochas

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Granitóide leucocrático, de granulação fina à média, com partes porfiróides locais, muito alterado e fraturado. Na composição mineralógica predominam quartzo, e feldspatos parcialmente caulinizados, com um pouco de biotita e pequenas concentrações de óxido de ferro e de manganês.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito de anatexia

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAO-045
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------

Nº 176

ALTIT. 360m	LOCALIZAÇÃO MC.39/317700E - 9472850N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Serrote dos Moleques

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva média rala

SOLO areno-argiloso com fragmentos de rochas

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha orientada, de granulação grosseira, contendo facóides bem estirados de feldspato róseo circundados por escamas de biotita. Nas proximidades ocorrem blocos de gnaiss granitizado grosseiro, algo facoidal, possivelmente rolados da parte mais alta do morro.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito porfiroblástico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB	C/C 1568
---------	----------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 177

ALTIT. 345m	LOCALIZAÇÃO MC.39/316300E - 9472800N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Caiçara

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO areno-argiloso com fragmentos de rochas

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/70°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação grosseira, esfoleada, contendo núcleos locais de aspecto granitóide e pequenas concentrações orientadas de biotita. Mediamente alterada, composta de quartzo, feldspato róseo um pouco caulinizado, e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito porfiroblástico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAS-504
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------

Nº 179

ALTIT. 330m	LOCALIZAÇÃO MC.39/314000E - 9469800N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Caiçara

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO areno-argiloso com blocos de rochas

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitóide, fina à média, algo orientada, compacta, pouco alterada. Apresenta cristais de feldspato róseo, esparsos, e ainda poucas pontuações de hornblenda disseminadas. Na composição mineralógica destaca-se a pouca presença de biotita.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito de anatexia

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB

C/C 1568

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 178

ALTIT. 340m

LOCALIZAÇÃO MC.39/314800E - 9471200N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Caiçara

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso com fragmentos de rochas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha orientada, muito alterada, apresentando partes granitóides de granulação fina a média. Devido ao alto grau de alteração da rocha não é possível determinar qual das duas partes é predominante. Percebe-se claramente que a estrutura gnáissica original está modificada.

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaisse migmatizado

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

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

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAS-505
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------

Nº 180

ALTIT. 310m

LOCALIZAÇÃO MC.39/312900E - 9468750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Cachoeirinha

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso médio, raso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/80°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bandeada, de granulação fina, com leitões bem individualizados de minerais máficos e félsicos alternadamente. Localmente a rocha toma um aspecto mais isotrópico, assemelhando-se a um granitóide. Grau de alteração baixo a médio.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-gnaisse bandeado

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LB C/C 1568

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 181

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 310m MC.39/310900E - 9468250N

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA sítio Diamante
RELEVO plano
VEGETAÇÃO arbustiva rala
SOLO arenoso com fragmentos de rochas

TECTONICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 30°/70°Az
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha laminada, rósea, com intercalações de quartzito compacto e, mais localmente, de gnaiss feldspático. Na composição mineralógica destaca-se a presença de pequenas palhetas de moscovita (abundantes) e de concentrações esparsas de óxido de manganês.

LITOLOGIA
ROCHA
Moscovita quartzito
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 183
01 FAO-046

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 310m MC.39/309050E - 9466000N

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA sítio Diamante
RELEVO plano
VEGETAÇÃO arbustiva rala
SOLO areno-argiloso com fragmentos de rochas

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha orientada, gnaissóide, contendo muita biotita em forma de palhetas orientadas. Apresenta granulação média à grosseira e coloração cinza-escura. Não mostra uma foliação bem nítida. Na mineralogia ocorrem quartzo e feldspato além de biotita.

LITOLOGIA
ROCHA
Biotita-gnaissóide
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 182

ALTIT. 280m	LOCALIZAÇÃO MC.39/309600E - 9467650N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Diamante

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso com matéria orgânica

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitóide, cinza a rósea, algo orientada, com partes gnaissóides locais ricas em biotita. A rocha tem granulação fina e apresenta grau de alteração baixo a médio. A sua composição mineralógica é simples, constando de quartzo, feldspatos e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito de anatexia

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 184

ALTIT. 290m	LOCALIZAÇÃO MC.39/308800E - 9464350N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Torrões

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO aluvial arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitóide, rósea, fina, compacta e homogênea, mediantemente alterada, muito silicificada. Está muito fraturada e desgastada pela erosão pluvial. A composição mineralógica consta de quartzo, feldspato róseo, biotita e epidoto.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito de anatexia

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LBC/C
1568

CADERN.

01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

FAQ-168

PETROGR.

Nº

185

ALTIT.

300m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/308150E - 9463100N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda CajazeiraRELEVO suavemente onduladoVEGETAÇÃO arbustiva ralaSOLO argilo-arenoso, espesso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/20°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaissóide, cinza, de granulação média, apresentando um bandeamento pouco desenvolvido. É composta de quartzo, muita biotita e feldspatos (em forma de pequenos facóides). Junto com esta rocha ocorre um veio de sílica razoavelmente espesso.

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita gnaissóide

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

FAP-945

Nº

187

ALTIT.

300m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/306450E - 9460400N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda FeijãoRELEVO planoVEGETAÇÃO arbustiva ralaSOLO areno-argiloso com fragmentos de rochas

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/350°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bandeada, de granulação fina, compacta, contendo facóides esparsos de feldspatos. A rocha está cortada por veios quartzo-feldspáticos inclusive com microdobras locais, indicando uma certa migmatização. Grau de alteração baixo a médio.

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-gnaisse migmatizado

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA

SIM

NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAP-944	Nº 186
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------	-----------

ALTIT. 290m	LOCALIZAÇÃO MC.39/307700E - 9461850N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Cajazeira

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso com fragmentos de rochas

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 10°/330°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS

Rochas gnaissóide, fina à média, de coloração cinza, apresentando grãos de quartzo, feldspato e biotita distribuídos em bandas predominantemente formadas. Mostra ainda pequenos grãos estirados de feldspato branco, distribuídos de forma esparsa.

LITOLOGIA

ROCHA
Leptinolito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 188
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 280m	LOCALIZAÇÃO MC.39/305650E - 9458850N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA vila Ipaporanga

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argilo-pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 15°/320°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS

Rocha orientada, finamente bandeada, rósea, muito feldspática, apresentando núcleos granitóides locais. Na composição mineralógica predomina o feldspato róseo, seguido de quartzo e de biotita. Rocha mediamente alterada.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-gnaisse algo granitizado

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAP-946
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------

Nº 189

ALTIT. 330m	LOCALIZAÇÃO MC.39/328900E - 9466850N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>povoado de Campos</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. <u>Dx - 350°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argilo-arenoso, fino</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha muito cataclástica, contendo estreitas faixas concordantes de milonito e, menos frequentemente, de quartzo brechado. Afloramento situado na faixa de atuação da falha de Tauã.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Gnaisse com faixas de milonito
			CLASSE Metamórfica

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

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 191
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 320m	LOCALIZAÇÃO MC.39/326200E - 9465250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Mata Floresta</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso fino</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	<p>Sedimento incoerente, inconsolidado, bem selecionado, composto de finos grãos de quartzo e de feldspato, subarredondados, com raros grãos de minerais escuros e palhetas de moscovita. Cobertura arenosa fina e persistente.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Solo produto de alteração de rochas cristalinas
			CLASSE Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 190

ALTIT. 310m	LOCALIZAÇÃO MC.39/329250E - 9465000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Residência

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO areno-argiloso fino

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha orientada, cataclástica, com faixas locais de gnaiss epidotizado, muito compacta, tendo granulação fina. A composição mineralógica inclui ainda quartzo, feldspato e biotita, com grau de alteração médio.

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaiss cataclástico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 192

ALTIT. 330m	LOCALIZAÇÃO MC.39/324700E - 9465200N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Mata Floresta

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso com matéria orgânica

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitóide cinza-clara, com granulação fina, compacta e homogênea. Localmente apresenta aspecto cataclástico, verificado pela ocorrência de pequenos planos de deslizamento epidotizados e de partes mais ricas em material quartzo-feldspático.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito de anatexia

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAS-506	Nº 193
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------	-----------

ALTIT. 330m	LOCALIZAÇÃO MC.39/324050E - 9465250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Mata Floresta</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>gramínea e frutífera</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argilo-ferruginoso</u>		OUTROS <u>Direção dos veios 350°Az</u>

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Granitóide leucocrático, de granulação fina, homogêneo, compacto, alterado, cortado por veios pegmatóides paralelos (com até 20,0cm de largura). A composição mineralógica consta de quartzo, feldspatos e pouca biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Leucogranito de anatexia
			CLASSE Metamórfica

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

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 195
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 320m	LOCALIZAÇÃO MC.39/320500E - 9466200N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>serrote do Capim</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>cultivada</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso fino, com fragmentos de rochas</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha esverdeada, compacta, com granulação fina, mediantemente alterada (principalmente nos planos de fraturas). A rocha se apresenta muito silicificada e tem na sua composição mineralógica anfibólios (sobretudo hornblenda) como minerais principais.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Anfibólito silicificado
			CLASSE Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB	C/C 1568
---------	----------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 194

ALTIT. 325m	LOCALIZAÇÃO MC.39/322100E - 9465350N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Mata Floresta</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argilo-ferruginoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha granitóide, de granulação média, muito alterada (praticamente horizonte C do solo). A composição mineralógica inclui uma mistura de grãos de quartzo, feldspatos caulinizados e óxido de ferro, mas ainda é bem nítida a textura granitóide original.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Granito de anatexia
			CLASSE Metamórfica

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

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 196

ALTIT. 290m	LOCALIZAÇÃO MC.39/319200E - 9465800N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>serrote do Capim</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argilo-ferruginoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha cinza a esverdeada, compacta, de granulação fina, muito rica em anfibólios e quartzo, com um pouco de feldspato. Nos planos de fratura há epidotização e concentrações de óxido de ferro. A rocha se apresenta muito silicificada.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Anfibolito silicificado
			CLASSE Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 197

ALTIT. 300m	LOCALIZAÇÃO MC.39/317500E - 9466450N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Picada

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO areno-argiloso com fragmentos de rochas

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/60°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS

Rocha orientada, de granulação fina, contendo faixas de anfibólito silicificado. Localmente a rocha toma um aspecto granitóide fino. Grau de alteração médio, indicado principalmente pela oxidação dos máficos.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita anfibólito gnaisse migmatizado

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 199

ALTIT. 310m	LOCALIZAÇÃO MC.39/314250E - 9467700N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Cachoeirinha

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala a arbórea

SOLO areno-argilo-pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS

Rocha finamente bandeada, algo xistosa, alterada, com partes granitóides locais. Na sua composição mineralógica destaca-se apenas a presença de pontuações ferruginosas, possivelmente resultantes da alteração de granada.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-hornblenda gnaisse bandeado

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 198

ALTIT. 305m	LOCALIZAÇÃO MC.39/315600E - 9467300N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Picada

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO areno-argiloso com fragmentos de rochas

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha feldspática, algo quartzosa, com granulação fina, cinza a esverdeada, contendo núcleos pegmatóides esparsos. Rocha medianamente alterada, havendo passagem do anfibólio para epidoto e do feldspato para caulim.

LITOLOGIA

ROCHA
Anfibolito feldspático

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 200

ALTIT. 305m	LOCALIZAÇÃO MC.39/311800E - 9469800N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Umbu

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO argilo-arenoso fino

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha orientada, rósea, de granulação fina, com partes granitóides locais. Grau de alteração médio evidenciado na caulinização parcial dos feldspatos. Na superfície do solo ocorrem blocos angulosos de gnaiss e de granito fino.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-gnaiss granítico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB	C/C 1568
---------	----------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 201

ALTIT. 305m	LOCALIZAÇÃO MC.39/311000E - 9471200N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Umbu

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO argilo-arenoso fino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 30°/50°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com bandeamento fino, rósea, compacta, apresentando granulação fina e uniforme. A sua composição mineralógica consta de quartzo, feldspato róseo e biotita, distribuídos em quantidades mais ou menos equivalentes. Rocha mediamente alterada.

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-gnaisse bandeado

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 203

ALTIT. 305m	LOCALIZAÇÃO MC.39/326100E - 9476150N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Ilha Grande

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO areno-argiloso, com fragmentos de rochas e matéria orgânica

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Direção dos veios 360°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha orientada, de granulação fina à média, localmente granítica, alterada, cortada por veios quartzo-feldspáticos (com até quase 1,0m de largura). A sua composição mineralógica consta de quartzo, feldspatos branco e róseo, biotita, moscovita e óxido de manganês.

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-moscovita gnaisse migmatizado

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 202

ALTIT. 310m	LOCALIZAÇÃO MC.39/326500E - 9477800N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Timbaúba

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO areno-argiloso, com fragmentos de rochas

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha orientada, muito feldspática, de granulação média, alterada, com bandeamento pouco destacado, cortada por veios quartzo-feldspáticos (com até 30cm de largura). Na composição mineralógica salienta-se a presença marcante de feldspatos.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-gnaisse cataclástico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA FAQ-147	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	--------------------	----------

Nº 204

ALTIT. 310m	LOCALIZAÇÃO MC.39/326350E - 9475800N	CADASTRO OCOR. 12	ILUSTR.
----------------	---	----------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Ilha Grande

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO areno-argiloso, com fragmentos de rochas

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Direção do corpo 350°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha isotrópica, branca a cinza, de granulação fina, compacta, localmente muito silicificada. A sua composição mineralógica é à base de calcita, contendo ainda quartzo leitoso e citrino. A rocha encaixante regional é um gnaiss quartzo-feldspático.

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário cristalino

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB C/C 1568

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 205

ALTIT. 320m

LOCALIZAÇÃO MC.39/325450E - 9474950N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA fazenda Ilha Grande
RELEVO plano
VEGETAÇÃO arbustiva rala e plantas cultivadas
SOLO areno-argiloso fino

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha orientada, finamente bandeada, contendo núcleos locais quartzo-feldspáticos e pegmatóides e faixas cataclásticas estreitas. A rocha está bastante alterada com os seus feldspatos já parcialmente caulinizados (sobre tudo nos núcleos pegmatóides).

LITOLOGIA
ROCHA
Gnaisse migmatizado
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 207

ALTIT. 310m

LOCALIZAÇÃO MC.39/325100E - 9471450N

CADASTRO OCOR. 47

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA fazenda Tatajuba
RELEVO plano
VEGETAÇÃO caatinga rala
SOLO areno-argiloso com fragmentos de rochas

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha com bandejamento desigual (fino até mediamente largo), migmatizada, bastante rica em óxido de ferro e micas. A rocha encaixa uma faixa mineralizada em granada com cerca de 1,0m de largura, muito alterada (tendo cristais com até 2,0cm de diâmetro).

LITOLOGIA
ROCHA
Biotita-moscovita gnaisse migmatizado
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 206

ALTIT. 325m	LOCALIZAÇÃO MC.39/325850E - 9473500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Tatajuba</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>30°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva densa e arbórea</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso com fragmentos de rochas</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha orientada, com bandeamento fino, cortada por veios quartzo-feldspáticos esparsos. A rocha se mostra muito alterada, mormente nos seus constituintes máficos. A composição mineralógica consta de quartzo, feldspato, biotita e hornblenda (oxidada).</p>	LITOLOGIA	ROCHA Biotita-gnaisse algo migmatizado
			CLASSE Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pCc)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAP-947
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------

Nº 208

ALTIT. 315m	LOCALIZAÇÃO MC.39/324550E - 9471850N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Flores</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. <u>80°/280°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso fino</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha orientada, algo laminada, rósea, contendo bastante óxido de ferro e regular quantidade de moscovita. Localmente a rocha mostra partes mais ricas em feldspato róseo, observando-se ainda faixas de quartzito puro.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Quartzito micáceo
			CLASSE Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pCc)</u>		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LB

C/C
1568

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

209

01

ALTIT.

310m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/323000E - 9470350N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Bálamo

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argilo-ferruginoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/300°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha orientada, cinza, com bandeamento fino, algo xistosa, pouco alterada e com os seus minerais micáceos em forma de pequenas paletas alongadas. Na composição mineralógica salientam-se quartzo, feldspato, biotita e moscovita.

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-moscovita gnaisse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

211

01

ALTIT.

340m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/323250E - 9467350N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Arábia

RELEVO plano

VEGETAÇÃO cultivada

SOLO arenoso fino

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura de areia fina, marrom a creme, bem selecionada, composta de grãos milimétricos de quartzo e de feldspato, com bem pouca argila e raros grãos de minerais escuros, inconsolidada.

LITOLOGIA

ROCHA

Solo produto de alteração de rochas cristalinas

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 210

ALTIT. 340m	LOCALIZAÇÃO MC.39/322950E - 9468750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Arábia</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>50°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso com fragmentos de rochas</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha orientada, fina a média, com níveis quartzo-feldspáticos espessos e núcleos graníticos locais contidos em uma massa principal de natureza máfica. Embora a rocha esteja migmatizada, nota-se ainda uma predominância da estrutura gnáissica.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Biotita-gnaisse migmatizado
			CLASSE Metamórfica

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

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 212
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 335m	LOCALIZAÇÃO MC.39/323900E - 9467950N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Arábia</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva e cultivada</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso fino</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha orientada, bandeada, cinza, muito rica em biotita e hornblenda, pouco alterada. A hornblenda ocorre em forma de cristais retangulares pequenos. A composição mineralógica consta ainda de quartzo e feldspato branco.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Biotita-hornblenda gnaisse
			CLASSE Metamórfica

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAP-948
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------

Nº 213

ALTIT. 340m	LOCALIZAÇÃO MC.39/324950E - 9468700N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Cachoeirão</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>15°/240°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbórea</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>aluvial arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha bandeada, cinza, constituída essencialmente de biotita e quartzo, com pouco feldspato, pouco alterada. Apresenta partes localizadas muito pobres em feldspato, havendo ainda partes onde este mineral está praticamente ausente.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Biotita-gnaisse</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

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

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT. FAS-852	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	----------------------	---------	---------	----------

Nº 215

ALTIT. 215m	LOCALIZAÇÃO MC.39/295960E - 9497500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Tamanduá</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>cultivada</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso fino</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha fina, bem selecionada, com diagênese média a forte, composta por pequenos grãos de quartzo subarredondados, com um pouco de feldspato e bastante óxido de ferro e de manganês.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Arenito silicificado ferruginoso</u>
			CLASSE <u>Sedimentar</u>

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LB

C/C
1568

CADERN.
01

PALEONT.
[]

SEDIMENT.
[]

MINERAL
[]

QUÍMICA
[]

PETROGR.
[]

Nº
214

ALTIT.
810m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/297700E - 9495400N

CADASTRO OCOR.
[]

ILUSTR.
[]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA fazenda Baixa do Mororó

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva densa e gramínea

SOLO arenoso fino

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina, friável, alterada, muito ferruginosa, com seleção boa a moderada e diagênese média a forte. Compõe-se de grande quantidade de quartzo e um pouco menos de feldspato, mascarados por óxido de ferro.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito quartzoso

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
01

PALEONT.
[]

SEDIMENT.
[]

MINERAL
[]

QUÍMICA
[]

PETROGR.
[]

Nº
216

ALTIT.
670m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/293400E - 9498250N

CADASTRO OCOR.
[]

ILUSTR.
[]

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA fazenda Curtume

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso fino

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha sedimentar, de granulação fina, bem selecionada, alterada, constituída por quartzo e feldspato, com um pouco de óxido de ferro. Sedimento consolidado, com diagênese média a forte.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito quartzo-feldspático

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB C/C 1568

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 217

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 630m MC.39/289900E - 9498900N

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA fazenda Tapera
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva rala e fruteiras
SOLO arenoso fino a médio

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de granulação fina a média, medianamente selecionada, muito ferruginosa, friável, composta quase exclusivamente de quartzo, com pouco feldspato. Diagênese média a forte.

LITOLOGIA
ROCHA
Arenito quartzoso
CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 219

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 610m MC.39/289750E - 9493200N

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA fazenda Alazam
RELEVO plano
VEGETAÇÃO arbustiva rala
SOLO arenoso fino, creme

TECTONICA
ATIT. DA CAM. 15°/280°A2
ATIT. DA XIST. _____
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de granulação fina à média, algo conglomerática, friável, contendo grãos subarredondados de quartzo em uma matriz arenítica inequigranular. Seleção fraca a média e diagênese forte.

LITOLOGIA
ROCHA
Arenito conglomerático fino
CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT. FAQ-853	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	----------------------	---------	---------	----------

Nº 218

ALTIT. 650m	LOCALIZAÇÃO MC.39/286100E - 9498600N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Barra do Lino</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. <u>20°/300°Az</u>
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>cultivada</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso fino, creme</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha sedimentar, creme, de granulação fina a média apresentando estratificação plano-paralela. Seleção boa e diagênese média a forte. A sua composição mineralógica consta de grãos de quartzo e de feldspato, subarredondados, e óxido de ferro.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Arenito quartzoso feldspático
			CLASSE Sedimentar
UNIDADE ESTRAT. <u>Formação Serra Grande (SDsg)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 220

ALTIT. 630m	LOCALIZAÇÃO MC.39/292550E - 9491700N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Pequizeiro</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. <u>15°/280°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>cultivada</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso fino, creme</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha fina, bem selecionada, sacaróide, composta principalmente de quartzo com óxido de ferro e um pouco de feldspato. Diagênese média a forte. A rocha se apresenta fraturada e alterada.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Arenito sacaróide
			CLASSE Sedimentar
UNIDADE ESTRAT. <u>Formação Serra Grande (SDsg)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB	C/C 1568
---------	----------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 221
ALTIT. 740m	LOCALIZAÇÃO MC.39/295000E - 9491100N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Pequizeiro</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. <u>25°/280°Az</u>
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala a arborea</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso fino</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha sedimentar, de granulação fina, bem selecionada, contendo muito quartzo e um pouco de feldspato. Apresenta textura sacaróide e diagênese média a forte. Além do quartzo e do feldspato a rocha contém bastante óxido de ferro.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Arenito fino ferruginoso
			CLASSE Sedimentar

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

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA <u>FAQ-829</u>	PETROGR.	Nº 223
ALTIT. 500m	LOCALIZAÇÃO MC.39/293900E - 9474200N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Pedra Branca</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>escarpado</u>		ATIT. DA XIST. <u>20°/330°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso com fragmentos de rochas</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha bandeada, fina, contendo leitos mais ricos em feldspatos e núcleos granitóides locais. A rocha se apresenta muito perturbada pela presença de material félsico, mas no geral ainda predomina a estrutura gnáissica.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Biotita hornblenda gnaisse
			CLASSE Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LB

C/C
1568

CADERN.
01

PALEONT.
[]

SEDIMENT.
[]

MINERAL
[]

QUÍMICA
[]

PETROGR.
[]

Nº
222

ALTIT.
410m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/294800E - 9473950N

CADASTRO OCOR.
[]

ILUSTR.
[]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA vila Ararendã

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva a arbórea

SOLO areno-argiloso com fragmentos de rochas

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento inconsolidado, marrom a avermelhado, constituído por grãos milimétricos de quartzo e de feldspato, contidos em uma matriz argilo-siltico-ferruginosa. Cobertura sedimentar pouco persistente.

LITOLOGIA

ROCHA
Sedimento fino inconsolidado

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Coberturas elúvio-coluviais (TQc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
01

PALEONT.
[]

SEDIMENT.
[]

MINERAL
[]

QUÍMICA
[]

PETROGR.
FAQ-939

Nº
224

ALTIT.
550m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/293200 E - 9474200N

CADASTRO OCOR.
[]

ILUSTR.
[]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Jirau

RELEVO escarpado

VEGETAÇÃO arbustiva densa

SOLO areno-argiloso com fragmentos de rochas

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 35°/310°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura estromática, predominante, tendo localmente um aspecto agmático. O Paleossoma comum é uma rocha gnáissica, que predomina sobre o neossoma. Este é um granitóide de médio a grosseiro.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LB C/C 1568

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 225

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 650m MC.39/293100E - 9474950N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	sítio Pedra Branca	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	10°/290°Az
	RELEVO	escarpado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva densa		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-argilo-pedregoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha fina a média, estratificada, contendo pontuações ferruginosas. Bastante fraturada, com diagênese média a forte, pouco alterada.		LITOLOGIA	ROCHA	Arenito estratificado
				CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 227

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 700m MC.39/287500E - 9475350N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	sítio Betânia	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	plano		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva densa		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso fino, creme		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha fina, bem selecionada, creme a marrom, um pouco alterada, com diagênese média a forte. Apresenta-se fraturada, sem estratificação nítida.		LITOLOGIA	ROCHA	Arenito fino
				CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg) AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB	C/C 1568
------------	-------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº	226
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
750m	MC.39/290050E - 9474550N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Pedra Branca

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva densa

SOLO arenoso fino

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha fina, creme a marrom, algo ferruginosa, com textura sacaroidal. Bem selecionada, tendo grau de diagênese médio a forte.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito fino creme

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº	228
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
790m	MC.39/284850E - 9476950N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Jardim das Oliveiras

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva densa

SOLO arenoso fino, creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha ferruginosa, de granulação média a grosseira, algo conglomerática, mau selecionada com diagênese média a forte.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito ferruginoso

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LB

C/C
1568

CADERN.
01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
229

ALTIT.
770m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/282650E - 9478200N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Jardim das Oliveiras
RELEVO plano
VEGETAÇÃO arbustiva rala
SOLO arenoso fino, creme

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura extensa de areia fina a média, inconsolidada, constituída de grãos de quartzo subarredondados com um pouco de feldspato e matéria orgânica.

LITOLOGIA

ROCHA
Solo produto de alteração de arenito
CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
231

ALTIT.
750m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/282050E - 9481900N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Caboclos
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva rala
SOLO arenoso fino, creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. 10°300°Az
ATIT. DA XIST. _____
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha feldspática fina a média, bem selecionada, contendo cavidades esparsas preenchidas por drusas de quartzo hialino. Apresenta estratificação plano-paralela bem visível.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito feldspático
CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LB

C/C
1568

CADERN.

01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

230

ALTIT.

750m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/280000E - 9479700N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Caboclos

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso fino, creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha fina, branca a creme, bem selecionada, algo ferruginosa, com diagênese média a forte. Compõe-se predominantemente de grãos de quartzo subarredondados, com um pouco de feldspato.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito fino

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

232

ALTIT.

300m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/311850E - 9463500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Grossos

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO aluvial

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 050/800Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterófono, constituído por um paleossoma gnáissico e por neossomas granítico e pegmatítico. O paleossoma é um biotita-hornblenda gnaiss e predomina nitidamente sobre os neossomas.

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA

SIM

NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB

C/C 1568

CADERN. 01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR. FAQ-940

Nº 233

ALTIT. 295m

LOCALIZAÇÃO MC.39/313100E - 9458800N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Grossos

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala a arborea

SOLO areno-pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 25°/70°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha orientada, rósea, finamente bandea-
da, contendo níveis mais espessos de anfibolito
feldspático. Apresenta-se com um certo aspecto
cataclástico e mediamente alterada.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-anfibólio
gnaisse

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 235

ALTIT. 280m

LOCALIZAÇÃO MC.39/313850E - 9456500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio São Domingos Novo

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 30°/90°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estruturas diversificadas, sali-
entando-se os tipos estromático e porfiroblás-
tico. O paleossoma comum é um biotita gnaisse
róseo, sobre o qual predominam neossomas grani-
tico e aplítico.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAQ-941	Nº 234
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------	-----------

ALTIT. 290m	LOCALIZAÇÃO MC.39/314550E - 9458150N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio São Domingos Velho</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. <u>10°/80°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha orientada, bandeada, muito rica em anfibólio, parcialmente epidotizado, o que lhe confere uma coloração esverdeada. Localmente ocorrem níveis de anfibolito puro e quartzo-feldspático.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Piroxênio-hornblenda-gnaiss</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

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

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 236
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 280m	LOCALIZAÇÃO MC.39/315200E - 9455200N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Gangorra</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. <u>20°/15°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso fino</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha orientada, cinza escura, finamente bandeada, constituída por bandas uniformes máficas e félsicas alternadamente, contendo por firos esparsos de feldspato branco.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Biotita-hornblenda-gnaiss</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB

C/C 1568

CADERN. 01

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR. FAQ-942

Nº 237

ALTIT. 290m

LOCALIZAÇÃO MC.39/316800E - 9455600N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Gangorra
RELEVO plano
VEGETAÇÃO arbustiva rala
SOLO areno-argiloso com fragmentos de rocha

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 20°/320°Az
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha metamórfica, orientada, de coloração rósea, constituída por uma massa principal biotítica, e por frequentes pórfiros de feldspato róseo estirados e orientados segundo uma determinada direção

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito oftálmico
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 11

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 239

ALTIT. 285m

LOCALIZAÇÃO MC.39/309550E - 9449100N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Paraíso
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva rala
SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 55°/70°Az
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com bandeamento largo, constituída por um paleossoma gnáissico-anfibolítico e por neossomas granítico e aplítico. Neossomas e paleossomas ocorrem em quantidade aproximadamente iguais, com leve predominância deste último.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito estromático
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 01	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA FAQ-830	PETROGR.	Nº 238
---------------	----------	-----------	---------	--------------------	----------	-----------

ALTIT. 350m	LOCALIZAÇÃO MC.39/318950E - 9456100N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>serrote do Sacramento</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. <u>30°/290°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argilo-areno-pedregoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha de granulação muito grosseira, orientada, constituída predominantemente por pórfiros estirados de feldspato róseo, contendo ainda pórfiros de feldspato branco. A rocha passa lateralmente a migmatito estromático.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Migmatito oftálmico
			CLASSE Metamórfica

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

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 240
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 285m	LOCALIZAÇÃO MC.39/310850E - 9449100N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Paraíso</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso com fragmentos de rocha</u>		OUTROS <u>Direção da foliação 25°Az</u>

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha heterogênea, apresentando estruturas oftálmica e flebítica. O paleossoma comum para os dois tipos é um biotita-anfibólio gnaisse, sendo que o neossoma varia entre feldspático e quartzo-feldspático, localmente granítico.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Migmatito heterogêneo
			CLASSE Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB C/C 1568

CADERN. 11 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA FAQ-831 PETROGR. FAQ-943 FAS-507

Nº 241

ALTIT. 290m LOCALIZAÇÃO MC.39/312600E - 9448300N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Carmo</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argiloso escuro</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha granular, cinza escura, de granulação média a grosseira, alterada, tendo na sua composição mineral principalmente máficos e feldspato escuro. Ocorre em forma de blocos arredondados contidos em um solo muito argiloso.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Olivina-gabro
			CLASSE
			Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Plutônicas Granulares Básicas (pSgb) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 11 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 243

ALTIT. 400m LOCALIZAÇÃO MC.39/315500E - 9447800N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>serrote Pelado</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso fino</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha metamórfica, caracterizada por apresentar duas partes diversas sendo uma de caráter granítico (neossoma) visivelmente predominante no afloramento e outra de caráter biotítico-anfibolítico (paleossoma) que ocorre de modo esparso.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Migmatito
			CLASSE
			Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc) AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LB

C/C
1568

CADERN.
11

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
242

ALTIT.
290m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/314800E - 9447350N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Cosmos

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída sobretudo por um neosso ma granítico róseo, no qual estão contidas por ções esparsas de um paleossoma biotítico-anfibolítico, dando um aspecto de estrutura em Jan gada (Schollen structure).

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
11

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
244

ALTIT.
300m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/317000E - 9447850N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA serrote da Imburaninha

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 30°/330°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média a grosseira, ori entada, contendo pórfiros estirados de feldspa tos róseo e branco em uma massa fundamental biotítico-anfibolítica. Localmente a rocha to ma aspecto de um granito orientado.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito oftálmico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB C/C 1568

CADERN. 11 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 245

ALTIT. 300m LOCALIZAÇÃO MC.39/320850E - 9452500N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA campo Nobre
RELEVO plano
VEGETAÇÃO arbustiva rala
SOLO areno-pedregoso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 45°/320°Az
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha bandeada onde se observa a antiga estrutura gnáissica ainda preservada, com faixas concordantes de material quartzo-feldspático (neossoma). O paleossoma consta de biotita-gnaisse finamente bandeado.

LITOLÓGICA
ROCHA Migmatito estromático
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 11 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 247

ALTIT. 740m LOCALIZAÇÃO MC.39/286050E - 9471600N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA sítio Onça
RELEVO plano
VEGETAÇÃO cultivado
SOLO arenoso creme

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha ferruginosa, de granulação média, composta quase exclusivamente de quartzo e de óxido de ferro. Está bem selecionada, quase equigranular, com diagênese média a forte.

LITOLÓGICA
ROCHA Arenito ferruginoso
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB C/C 1568

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
11		FAS-854				246
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	
730m	MC.39/285950E - 9473950N					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	sítio Jericó	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	10°/210°Az
	RELEVO	plano		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso fino, creme		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha fina a média, mediantemente selecionada, contendo grãos subarredondados de quartzo e de feldspato caulinizado. No conjunto possui uma coloração creme e esbranquiçada.		LITOLOGIA	ROCHA	Arenito quartzo-feldspático
				CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
11						248
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	
740m	MC.39/289150E - 9469100N					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	sítio Buriti	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	plano		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	cultivado		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-siltico-argiloso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha fina, bem selecionada, algo ferruginosa, tendo na sua composição mineralógica principalmente quartzo e um pouco de feldspato e óxido de ferro. Grau de diagênese médio a forte.		LITOLOGIA	ROCHA	Arenito quartzoso
				CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg) AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT. FAQ-855 FAQ-856	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 249
---------------	----------	---------------------------------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 825m	LOCALIZAÇÃO MC.39/290750E - 9467600N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Veredas</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva densa a arbórea</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso fino creme</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha estratificada, marrom, algo ferruginosa, passando na parte superior a arenito sacaróide branco não estratificado. Ambos os tipos de arenito são bem selecionados, com diagênese média a forte.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Arenito fino</u>
			CLASSE <u>Sedimentar</u>

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

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 251
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 800m	LOCALIZAÇÃO MC.39/290800E - 9460750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Tabocas</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso com fragmentos de rocha</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha sacaróide, fina, bem selecionada, homogênea, constituída por grãos de quartzo, felds-pato e ainda óxido de ferro. Apresenta uma certa estratificação, tendo diagênese média a forte.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Arenito sacaróide fino</u>
			CLASSE <u>Sedimentar</u>

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 250

ALTIT. 835m	LOCALIZAÇÃO MC.39/290950E - 9463750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Santa Luzia

RELEVO plano

VEGETAÇÃO cultivado

SOLO arenoso fino, creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Areia fina, bem selecionada, creme, composta principalmente de quartzo, tendo ainda um pouco de feldspato e óxido de ferro. Sedimento solto resultante da desagregação mecânica de arenitos.

LITOLOGIA

ROCHA
Sedimento arenoso
inconsolidado

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 252

ALTIT. 800m	LOCALIZAÇÃO MC.39/289450E - 9457900N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cidade dos Cocos

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva densa

SOLO arenoso fino, creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento arenoso, fino, inconsolidado, constituído por finos grãos de quartzo, subarredondados, com um pouco de óxido de ferro. Sedimento quase equigranular, cujos grãos não ultrapassam 0,2mm de tamanho.

LITOLOGIA

ROCHA
Sedimento arenoso
inconsolidado

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 253
ALTIT. 780m	LOCALIZAÇÃO MC.39/288200E - 9455700N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Cidade dos Cocos	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	plano		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso fino, creme		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Sedimento fino, levemente consolidado, de composição areno-quartzosa, com um pouco de argila e de silte, bem selecionado. Faz parte de uma extensa cobertura arenosa situada sobre arenitos Serra Grande, dos quais é resultante.		LITOLOGIA	ROCHA	Sedimento arenoso inconsolidado
	UNIDADE ESTRAT.			Formação Serra Grande (SDsg)	CLASSE
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 255
ALTIT. 860m	LOCALIZAÇÃO MC.39/291450E - 9471100N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Boqueirão do Espírito Santo	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	plano		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso creme		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Sedimento arenoso creme, inconsolidado, contendo grãos muito finos de quartzo e, em menor quantidade, de feldspato. É bem selecionado e faz parte de uma cobertura extensa sobre arenitos Serra Grande.		LITOLOGIA	ROCHA	Solo resultante de desagregação de arenito
	UNIDADE ESTRAT.			Formação Serra Grande (SDsg)	CLASSE
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 254

ALTIT. 190m	LOCALIZAÇÃO MC.39/286050E - 9454450N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Araras</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso com fragmentos de rocha</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenito com granulação variada, indo desde fino sacaróide bem selecionado até médio ferruginoso mediantemente selecionado. Rocha alterada com diagênese média a forte. Localmente ocorre arenito com estratificação cruzada.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Arenito feldspático</u>
			CLASSE <u>Sedimentar</u>

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

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 256
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 800m	LOCALIZAÇÃO MC.39/291300E - 9472650N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Boqueirão do Espírito Santo</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva densa</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso fino, creme</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Arenito fino, bem selecionado, de granulação homogênea, muito ferruginoso, alterado. A sua mineralogia consta de quartzo, feldspato e óxido de ferro, com diagênese média a forte.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Arenito ferruginoso</u>
			CLASSE <u>Sedimentar</u>

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB

C/C 1568

CADERN.

11

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

257

ALTIT.

300m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/300650E - 9460600N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Carnaubinha

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso, com fragmentos de rocha

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzo-feldspática, orientada, com coloração rósea a esbranquiçada, algo lamina- da. Contém planos de foliação bem nítidos, com partes pegmatóides concordantes.

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisse- quartzoso- feldspático

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

11

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

259

ALTIT.

315m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/296600E - 9463550N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lagoa do Barro

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala e cultivada

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento fino avermelhado, inconsolidado, constituído por grãos subarredondados de quartzo e feldspato, com razoável quantidade de argila, silte e óxido de ferro. O pacote sedimentar chega a medir mais de 1,0m de espessura em corte de estrada.

LITOLOGIA

ROCHA

Sedimento areno-síl- tico-argiloso incon- solidado

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Coberturas elúvio-colúviais (TQc)

AMOSTRA

SIM

NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 258
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 315m	LOCALIZAÇÃO MC.39/298800E - 9461250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Trapiá</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva densa</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso com blocos de rocha</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha heterogênea, constituída por uma parte granítica predominante e por partes gnáissicas esparsamente distribuídas, sugerindo uma estrutura migmática tipo em jangada (schollen). A rocha contém muitas fraturas preenchidas por óxido de manganês:</p>	LITOLOGIA	ROCHA Migmatito
			CLASSE Metamórfica

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

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 260
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 320m	LOCALIZAÇÃO MC.39/295150E - 9465400N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Mundo Novo</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>cultivada</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Sedimento inconsolidado, fino a médio, mediantemente selecionado, contendo uma massa principal argilo-siltico-ferruginosa com finos grãos de quartzo e de feldspato caulinizado distribuídos de forma disseminada.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Sedimento areno-siltico-argiloso inconsolidado
			CLASSE Sedimentar

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB C/C 1568

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL FAQ-887 e 888	QUÍMICA FAQ-832 e 833	PETROGR. FAQ-944	Nº 261
------------	----------	-----------	-----------------------------	-----------------------------	---------------------	--------

ALTIT. 440m	LOCALIZAÇÃO MC.39/294850E - 9467500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Estreito</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva densa</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argilo-arenoso marrom</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor escura, constituída fundamentalmente por um paleossoma anfibolítico (à base de hornblenda e tremolita-actinolita) e por um neossoma granítico de granulação variada. Nas imediações ocorre um granito fino compacto, filoneano e uma rocha mesocrática intermediária.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Migmatito
			CLASSE Metamórfica

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

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 263
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 320m	LOCALIZAÇÃO MC.39/296900E - 9465150N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Lembrada</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argilo-arenoso marrom</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Sedimento fino, marrom a avermelhado, inconsolidado, bem selecionado, composto principalmente de quartzo, argila e óxido de ferro, com quantidades pequenas de feldspato e silte.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Solo produto de alteração de rochas cristalinas
			CLASSE Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB C/C 1568

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 262
ALTIT. 450m	LOCALIZAÇÃO MC.39/293000E - 9468000N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Bom Jardim</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala a arbórea</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argilo-arenoso, com fragmentos de rocha</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Sedimento argilo-arenoso-ferruginoso, inconsolidado, bem selecionado, contendo pequenos grãos subarredondados de quartzo e pouco feldspato disseminados em uma massa composta de argila e óxido de ferro.	LITOLOGIA	ROCHA Solo produto de alteração de rochas cristalinas
			CLASSE Metamórfica

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

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 264
ALTIT. 350m	LOCALIZAÇÃO MC.39/299500E - 9466900N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Lagoa do Peixe</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. <u>40°/290°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso, com fragmentos de rocha</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha estromática, com paleossoma gnáissico e neossomas granítico e aplítico concordantes. O paleossoma é na realidade um biotita-gnaisse bandedado e existe em menor quantidade que o neossoma. Este é predominantemente um leucogranito de granulação média.	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 LB C/C 1568

CADERN. 11 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 265

ALTIT. 350m LOCALIZAÇÃO MC.39/296900E - 9469650N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA sítio Olho d'Água
RELEVO plano
VEGETAÇÃO cultivada
SOLO areno-argiloso marrom

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

DADOS GEOLÓGICOS
Sedimento inconsolidado, marrom a avermelhado, mediantemente selecionado, contendo grãos subarredondados de quartzo, bastante óxido de ferro, argila e silte.

LITOLOGIA
ROCHA
Sedimento arenoso inconsolidado
CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Aluviões (Qa)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 11 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 267

ALTIT. 280m LOCALIZAÇÃO MC.39/299700E - 9452950N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA sítio Cajã
RELEVO plano
VEGETAÇÃO arbustiva rala
SOLO arenoso fino, amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de coloração rósea, com granulação grosseira, algo orientada, contendo pórfiros estirados de feldspato róseo, precariamente alinhados e ainda quartzo, biotita e/ou hornblenda.

LITOLOGIA
ROCHA
Granito gnáissico
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB

C/C 1568

CADERN.

11

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

266

ALTIT.

360m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/297350E - 9471800N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Veremos

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala a cultivada

SOLO argilo-arenoso marrom

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento marrom a avermelhado, fino, bem selecionado, não consolidado, composto essencialmente de quartzo e óxido de ferro, com razoável quantidade de argila e silte.

LITOLOGIA

ROCHA

Sedimento areno-argilo-siltico inconsolidado

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Coberturas elúvio-colúviais (TQc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

11

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

FAQ-945

Nº

268

ALTIT.

280m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/298450E - 9452450N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Cajã

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva densa

SOLO areno-argiloso, creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrem dois tipos de granitóide, sendo um de granulação fina a média, quase equigranular, composto de quartzo, feldspatos e biotita e um outro de granulação grosseira, composto de quartzo, feldspato branco, hornblenda, biotita e grandes cristais de granada esparsos.

LITOLOGIA

ROCHA

Granodiorito cataclástico

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
LB	1568

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
11					

Nº	269
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
270m	MC.39/297750E - 9451150N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Rosário

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha tendo como paleossoma um biotita gnaisse bandeado, com estrutura gnáissica bem preservada e um neossoma granitóide de granulação fina até muito grosseira. O neossoma predomina visivelmente sobre o paleossoma.

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito estromático

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
11					

Nº	271
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
260m	MC.39/297150E - 9448250N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Rosário

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso, com fragmentos de rocha

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/80°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída por partes claras de composição e textura graníticas e por partes mais escuras com estrutura gnáissica, sendo estas predominantes no afloramento. As partes claras se situam de modo concordante com a foliação da rocha gnáissica.

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LB	C/C 1568
-------------	-------------

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 270

ALTIT. 270m	LOCALIZAÇÃO MC.39/297600E - 9449650N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Rosário

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbórea

SOLO arenoso creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitóide de granulação média a grosseira, localmente com partes mais finas, composta de quartzo, feldspatos branco e róseo, hornblenda e pouca biotita, apresentando uma leve orientação nos seus constituintes minerais.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito gnáissico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAQ-946
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------

Nº 272

ALTIT. 285m	LOCALIZAÇÃO MC.39/296100E - 9450200N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA lagoa dos Lemos

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitóide, rósea a creme, com granulação média a grosseira, levemente orientada, passando localmente a granitóide leucocrático fino a médio, contendo pórfitos esparsos de feldspatos.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita granito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LB

C/C 1568

CADERN.

11

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

273

ALTIT.

300m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/295100E - 9450400N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio dos Lemos

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Granitóide de granulação fina, muito homogêneo, com coloração esbranquiçada, ocorrendo em forma de blocos subarredondados, inalterados. Passa lateralmente a migmatito estromático alterado.

LITOLOGIA

ROCHA

Leucogranito fino

CLASSE

Ígnea

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

11

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

275

ALTIT.

280m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/299100E - 9449700N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA grota da Maniçoba

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso fino

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação muito grosseira, cinza a rósea, tendo frequentes pórfiros de feldspatos com formas e tamanhos variados (porém nunca maiores que 2,0cm), alinhados segundo uma determinada direção paralelamente à orientação geral da rocha.

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito porfiroblástico

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA

SIM

NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 274

ALTIT. 300m	LOCALIZAÇÃO MC.39/294050E - 9448650N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Chora</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbórea</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>aluvial grosseiro</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha orientada, rica em biotita e feldspato, cinza escura, contendo pórfiros alongados de feldspatos dispersos ou localmente concentrados e veios aplíticos estreitos com direções diversas, contidas em uma massa biotítica-anfibolítica principal.</p>	ROCHA Migmatito
		CLASSE Metamórfica

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

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 276
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 285m	LOCALIZAÇÃO MC.39/300650E - 9450050N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Lagoa</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>rasteira</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso, com fragmentos de rocha</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Gnaisse róseo, bem laminado e fraturado, contendo finos níveis quartzo-feldspáticos concordantes com a foliação. Esta se apresenta bem nítida, com planos facilmente destacáveis.</p>	ROCHA Gnaisse quartzo-feldspático
		CLASSE Metamórfica

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB C/C 1568

CPRM

CADERN. 11 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. FAS-508

Nº 277

ALTIT. 280m LOCALIZAÇÃO MC.39/311250E - 9452750N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Veneza</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. <u>10°/60°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso com fragmentos de rocha</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha orientada, muito compacta, constituída por bandas máficas e félsicas, alternadamente, com partes graníticas locais e veios aplíticos concordantes com a foliação.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Migmatito estromático
			CLASSE
			Metamórfica
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pCc)</u>		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN. 11 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 279

ALTIT. 290m LOCALIZAÇÃO MC.39/312200E - 9454400N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Vargem do Campo</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva densa</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso</u>		OUTROS <u>Df - 300Az</u>

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha profiroblástica, localmente estromática, com granulação média, compacta, ocorrendo em forma de grandes blocos subarredondados.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Migmatito porfiroblástico
			CLASSE
			Metamórfica
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pCc)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB C/C
1568

CPRM

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAS-509	Nº 278
ALTIT. 285m	LOCALIZAÇÃO MC.39/311000E - 9453450N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Vargem do Campo</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. <u>30°/330°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha com estrutura estromática predominantemente, passando localmente a nebulítica e oftálmica. O paleossoma comum tem estrutura gnáissica e composição biotítica-anfibolítica, sendo que o neossoma é granítico a aplítico.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Migmatito estromático
			CLASSE Metamórfica

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

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 280
ALTIT. 300m	LOCALIZAÇÃO MC.39/312900E - 9455400N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda São Domingos Novo</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha estromática, caracterizada pelo equilíbrio quantitativo entre o neossoma granítico e o paleossoma gnáissico. Rocha muito compacta, inalterada.</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. LB

C/C 1568

CADERN. 11

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR. FAS-510 FAS-511

Nº 281

ALTIT. 300m

LOCALIZAÇÃO MC.39/313500E - 9456050N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda São Domingos Novo

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 40°/80°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura estromática predominante, mostrando localmente estruturas agmática e flebítica. Compõe-se de partes claras graníticas e de partes mais escuras de composição anfibolítica e estrutura gnáissica.

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito estromático

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 11

PALEGNT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 283

ALTIT. 300m

LOCALIZAÇÃO MC.39/310700E - 9457800N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda São Domingos Velho

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso, com fragmentos de rochas

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/280°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitóide, muito compacta, com granulação média a grosseira, contendo pequenas dobras locais e raros veios de quartzo irregulares. Apresenta certa orientação, mesmo nas partes mais compactas.

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
LB	1568

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
11					

Nº	282
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
295m	MC.39/312300E - 9456800N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA fazenda São Domingos Velho

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-aregiloso fino

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha metamórfica com estrutura lenticular "schlieren", passando localmente a convoluta, constando de uma massa granítica principal na qual ocorrem lentes irregulares de composição biotítico-anfibolítica.

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
11					

Nº	284
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
290m	MC.39/309900E - 9457600N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Várzea dos Bois

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/50°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Atitude do eixo de dobra 10°/20°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, composta de partes gnáissicas bandeadas e de partes graníticas aaplíticas inseridas de modo concordante com a foliação das primeiras. A rocha apresenta macrodobra recumbente, com eixo inclinado.

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito estromático

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 285

ALTIT. 285m	LOCALIZAÇÃO MC.39/318500E - 9447250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Simião

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 30°/310°Az

ATIT. DA LIN. 20°/350°Az

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura oftálmica e porfiro blástica, localmente estrutura em jangada, apresentando-se epidotizada e cataclada. O paleossoma é gnáissico-anfibolítico, alterado, sendo os neossomas granítico e feldspático.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 287

ALTIT. 290m	LOCALIZAÇÃO MC.39/319800E - 9449900N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Poço da Pedra

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Dx-20°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cataclástica, laminada, composta principalmente de quartzo com poucos feldspatos e máficos, tendo ainda frequentes porfiros de granada (estes com até 1,0cm de diâmetro). Em certas partes a rocha mostra um certo aspecto brechóide.

LITOLOGIA

ROCHA
Cataclasito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 286

ALTIT. 285m	LOCALIZAÇÃO MC.39/318650E - 9448650N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Simião

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso fino

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 30°/280°Az

ATIT. DA LIN. 10°/350°Az

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com granulação grosseira, composta de muito quartzo, biotita, hornblenda e pórfiros de feldspatos bastante estirados. Algo cataclástica, com grau de alteração médio.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito oftálmico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 288

ALTIT. 290m	LOCALIZAÇÃO MC.39/319150E - 9451150N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Croatã

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva densa

SOLO areno-argiloso fino

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Dx-20°/Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha laminada, brechóide, com faixas mi-lonitizadas locais. Apresenta-se muito rica em quartzo, tendo inclusive quartzo brechado (onde o quartzo róseo engloba o quartzo branco) com formação de óxido de manganês nas fraturas.

LITOLOGIA

ROCHA
Cataclasito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
LB	1568

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
11					FAS-512

Nº	289
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
285m	MC.39/318500E - 9452200N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Açudinho</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva densa e arbórea</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>aluvial</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha com pórfiros bem estirados de felds pato róseo, passando lateralmente a migmatito porfiroblástico. As duas rochas apresentam granulação muito grosseira e alinhamento dos seus componentes minerais.</p>	ROCHA
		Migmatito
		CLASSE
		Metamórfica

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
11					FAS-513

Nº	291
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
290m	MC.39/317500E - 9453900N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Gangorra</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva densa</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso com blocos de rochas</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha cinza a esverdeada, compacta, de granulação fina a média, pouco orientada. É composta essencialmente de anfibólio e de quartzo, ocorrendo este mineral também em concentrações locais.</p>	ROCHA
		Anfibolito quartzo- SO
		CLASSE
		Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB C/C 1568

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
11

Nº 290

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.
285m MC.39/317500E - 9453000N

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA sítio Açudinho
RELEVO plano
VEGETAÇÃO arbustiva rala e arbórea
SOLO areno-argiloso fino

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha granitóide rósea, com granulação média, levemente orientada mostrando um certo aspecto brechóide e cataclástico. Está bastante compacta, com baixo grau de alteração.

LITOLOGIA
ROCHA
Granito-gnáissico
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
11

Nº 292

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.
290m MC.39/316500E - 9455000N

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA sítio Gangorra
RELEVO plano
VEGETAÇÃO arbustiva densa
SOLO areno-argiloso grosseiro

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de granulação grosseira tendo os pórfiros de feldspato bastante estirados e orientados, com aspecto cataclástico. Localmente ocorrem microdobras com eixos inclinados para noroeste.

LITOLOGIA
ROCHA
Migmatito oftálmico
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB C/C 1568

CADERN. 11 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 293

ALTIT. 290m LOCALIZAÇÃO MC.39/315750E - 9454800N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Gangorra</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. <u>20°/360°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva densa</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha oftálmica, grosseira, alterada, tomando em certas partes uma estrutura estromática finamente bandeada, guardando ainda um aspecto algo cataclástico.</p>	LITOLÓGICA	ROCHA
			Migmatito
			CLASSE
			Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADERN. 11 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 295

ALTIT. 295m LOCALIZAÇÃO MC.39/321150E - 9453850N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Campo Nobre</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva densa</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso fino</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Migmatito com estruturas oftálmica e porfiroblástica, bem orientado, com partes locais de composição quartzo-feldspática e outras orientadas semelhantes a um biotita gnaisse.</p>	LITOLÓGICA	ROCHA
			Migmatito
			CLASSE
			Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Caicó (pEc)</u>		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LB	C/C 1568
----------	----------

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 294

ALTIT. 295m	LOCALIZAÇÃO MC.39/320850E - 9451150N	CADASTRO OCOR.	ILUBTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA sítio Croatã

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso fino

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha metamórfica, com estrutura oftálmica, muito laminada e cataclástica. Os pórfiros de feldspato se mostram muito estirados e fraturados. A rocha está muito alterada nos seus componentes máficos.

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito oftálmico

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 296

ALTIT. 300m	LOCALIZAÇÃO MC.39/320600E - 9455000N	CADASTRO OCOR.	ILUBTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Sacramento

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha heterogênea apresentando paleossoma gnáissico-anfibolítico e neossoma quartzoso aplítico e pegmatóide. As estruturas presentes são do tipo estromático e flebítico, principalmente.

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
LB	1568

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
11						297

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
295m	MC.39/302600E - 9458300N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	sítio Beco	TECTONICA
	RELEVO	plano	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala e cultivada	
	SOLO	arenoso com fragmentos de rocha	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.	15°/230°Az	
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha metamórfica, orientada, composta de uma parte neossomática pegmatóide e de outra parte paleossomática biotítico-anfibolítica. A estrutura predominante é do tipo estromático.</p>	LITOLOGIA			
	<p>ROCHA</p> <p>Migmatito estromático</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.	Nº
11						299

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
300m	MC.39/300550E - 9458650N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	sítio Beco	TECTONICA
	RELEVO	plano	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	areno-argiloso fino	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha granitóide, levemente orientada, com granulação média, rósea, passando a granitóide cinza muito rico em biotita. O primeiro tipo é bem mais frequente que o segundo, sendo que este ocorre na parte inferior do afloramento.</p>	LITOLOGIA			
	<p>ROCHA</p> <p>Granito gnáissico</p> <p>CLASSE</p> <p>Metamórfica</p>				
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Caicó (pEc)	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LB	C/C 1568
----------	----------

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA FAS-880	PETROGR. FAS-514
------------	----------	-----------	---------	-----------------	------------------

Nº 298

ALTIT. 300m	LOCALIZAÇÃO MC.39/302000E - 9458650N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Beco</u>	TECTÓNICA
	RELEVO <u>plano</u>	
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>	
	SOLO <u>areno-argiloso</u>	
ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DA LIN. _____ OUTROS _____		

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha esverdeada, algo orientada, composta essencialmente de tremolita-actinolita, hornblenda, diopsídio e turmalina. Ocorre em forma lenticular, encaixada em migmatito porfiroblástico.	LITOLOGIA
	ROCHA Calco-silicatada CLASSE Metamórfica	

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

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 300

ALTIT. 300m	LOCALIZAÇÃO MC.39/297700E - 9457600N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Batedor</u>	TECTÓNICA
	RELEVO <u>plano</u>	
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>	
	SOLO <u>arenoso, com blocos de rochas</u>	
ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DA LIN. _____ OUTROS <u>Fratura 60°Az</u>		

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha com bandejamento muito largo, constando as bandas de biotita-hornblenda-gnaiss e de rochas granitóides a pegmatóides alternadamente. As partes gnáissica e granitóide são quase equivalentes em quantidade.	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 LB C/C 1568

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAS-515	Nº 301
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT. 285m	LOCALIZAÇÃO MC.39/298400E - 9456150N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA lagoa de Dentro	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO plano		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO arbustiva rala		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO areno-argiloso com fragmentos de rochas		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha compacta, pouco orientada, contendo partes leucocráticas quartzo-feldspáticas com pórfitos de hornblenda e partes mesocráticas granitóides finas. As partes mais claras são nitidamente predominantes no afloramento.	LITOLOGIA	ROCHA Biotita-hornblenda granito
			CLASSE Metamórfica

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

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAS-516	Nº 303
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------	--------

ALTIT. 265m	LOCALIZAÇÃO MC.39/297200E - 9453300N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA sítio Cajã	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO suavemente ondulado		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO arbustiva rala a arbórea		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO aluvial		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granitóide rósea, com granulação média a grosseira, localmente porfiróide, precariamente orientada, contendo pórfitos grandes de feldspato róseo (com até 4,0cm de diâmetro).	LITOLOGIA	ROCHA Migmatito porfiróblástico
			CLASSE Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LB

C/C 1568

CADERN. 11

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 302

ALTIT. 265m

LOCALIZAÇÃO MC.39/298400E - 9453900N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Cajã

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso fino

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito quartzosa, apresentando partes anfibolíticas envolvidas por quartzo, formando uma estrutura reticulada ou agmatítica. Está muito alterada nos seus constituintes máficos.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 11

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 304

ALTIT. 280m

LOCALIZAÇÃO MC.39/295900E - 9452750N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA cacimba Nova

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva densa

SOLO areno-argiloso, com fragmentos de rocha

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitóide leucocrática, fina a média, com composição mineralógica a base de quartzo, feldspatos brancos e bem pouca biotita. A rocha é muito compacta e quase sem orientação visível.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito leucocrático

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAS-517	Nº 305
ALTIT. 300m	LOCALIZAÇÃO MC.39/295850E - 9451150N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>lagoa das Emas</u>	TECTONICA
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>	
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala a arbórea</u>	
	SOLO <u>aluvial</u>	
ATIT. DA CAM. _____		
ATIT. DA XIST. _____		
ATIT. DA LIN. _____		
OUTROS _____		

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha esverdeada, com granulação fina, pouco orientada, composta sobretudo de anfibólio e quartzo, tendo ainda pequenas pontuações esparsas de feldspatos brancos e concentrações locais de quartzo.	LITOLOGIA
	ROCHA Hornfels	
CLASSE Metamórfica		

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

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 307
ALTIT. 280m	LOCALIZAÇÃO MC.39/308450E - 9454600N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>vargem do Campo</u>	TECTONICA
	RELEVO <u>plano</u>	
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>	
	SOLO <u>areno-argiloso fino</u>	
ATIT. DA CAM. _____		
ATIT. DA XIST. _____		
ATIT. DA LIN. _____		
OUTROS <u>Df - 40°Az</u>		

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha orientada, bandeada, apresentando um paleossoma biotítico-anfibolítico com estrutura gnáissica e um neossoma leucocrático com composição aplítica. As partes mais escuras predominam sobre as mais claras em todo o afloramento.	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 LB C/C 1568

CADERN. 11 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 306

ALTIT. 300m LOCALIZAÇÃO MC.39/296700E - 9454500N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	fazenda Floresta	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	plano		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-argiloso fino		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granitóide compacta, quase equigranular, com granulação média. Tem uma coloração esbranquiçada e composição mineralógica baseada em quartzo, feldspatos e biotita, distribuídos em quantidades aproximadamente iguais.		LITOLOGIA	ROCHA	Granito leucocrático
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 11 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. FAS-518 Nº 308

ALTIT. 275m LOCALIZAÇÃO MC.39/306700E - 9455850N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	fazenda Tataira	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	plano		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala a arbórea		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-argiloso fino		OUTROS	Alin. dos bls. de granito 100°Az

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha leucocrática, de granulação fina a média, muito compacta, pouco alterada, ocorrendo em forma de blocos subarredondados. Nas proximidades ocorrem blocos de anfibolito melanocrático.		LITOLOGIA	ROCHA	Granito monzonítico
				CLASSE	Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LB C/C 1568

CADERN. 11 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. FAS-519

Nº 309

ALTIT. 275m LOCALIZAÇÃO MC.39/306650E - 9456900N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA fazenda Tataira
RELEVO plano
VEGETAÇÃO arbustiva rala
SOLO argilo arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha muito alterada, constituída por um leucossoma quartzo-feldspático a granítico e por um melanossoma anfibolítico-gnaissico, sendo aquele predominante e situado de modo aproximadamente concordante com a foliação do melanossoma.

LITOLOGIA
ROCHA
Migmatito
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 11 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 311

ALTIT. 300m LOCALIZAÇÃO MC.39/309450E - 9460850N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA sítio Grossos
RELEVO plano
VEGETAÇÃO arbustiva densa
SOLO areno argiloso

TECTONICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 15°/50°Az
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnaissóide, contendo leitos pegmatóides concordantes com a foliação, um tanto laminada e cataclástica, com coloração rósea a cinza. No seu conjunto a rocha mostra uma estrutura migmática tipo estromática.

LITOLOGIA
ROCHA
Migmatito estromático
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB C/C 1568

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 310

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 305m MC.39/308300E - 9459000N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	grotta do Morro	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva densa		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-argiloso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor rósea, com granulação média a grosseira, localmente pegmatóide e com núcleos quartzo-feldspáticos esparsos. Sua composição mineralógica consta de quartzo, feldspatos branco e róseo, e biotita.</p>		LITOLOGIA	ROCHA	Biotita granito
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)			CLASSE	Metamórfica
				AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 312 FAS-520; 521 e 522

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	fazenda Lindeza	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	plano		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva densa		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-argiloso fino		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha básica, melanocrática, com textura granular média, composta essencialmente de minerais máficos e de feldspatos escuros, adquirindo certo teor de quartzo próximo ao contato com a encaixante. Esta é um migmatito estromático alterado.</p>		LITOLOGIA	ROCHA	Gabróide
	UNIDADE ESTRAT. Rochas Plutônicas Granulares (pEgb)			CLASSE	Ígnea
				AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA FAQ-431	PETROGR.	Nº 313
---------------	----------	-----------	---------	--------------------	----------	-----------

ALTIT. 300m	LOCALIZAÇÃO MC.39/304400E - 9451650N	CADASTRO OCOR. 14	ILUSTR.
----------------	---	----------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Duas Grotas</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. <u>25°/180°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argilo-arenoso, com fragmentos de rochas</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha com granulação grosseira, cinza a branca, composta principalmente de calcita e dolomita, com um pouco de epidoto. Torna-se mais impura próximo ao contato com a encaixante, sendo esta um migmatito estromático.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Calcário cristali- no
			CLASSE Metamórfica

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

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 315
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 300m	LOCALIZAÇÃO MC.39/301750E - 9453200N	CADASTRO OCOR. 16	ILUSTR.
----------------	---	----------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Boa Esperança</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argilo-arenoso marrom</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor cinza a branca, grosseira, com textura granoblástica listrada, composta essencialmente de calcita e dolomita, tendo como acessório epidoto, diopsídio e quartzo. Trata-se de um corpo lenticular encaixado em migmatito estromático cataclástico.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Calcário cristali- no
			CLASSE Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LB

C/C
1568

CADERN.
11

PALEONT.
[]

SEDIMENT.
[]

MINERAL
[]

QUÍMICA
FAQ-432

PETROGR.
[]

Nº
314

ALTIT.
300m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/302600E - 9453450N

CADASTRO OCOR.
15

ILUSTR.
[]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA baixa das Favas

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO argilo-arenoso marrom

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/140°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com granulação média a grosseira, listrada, tendo coloração branca a cinza. Compõe-se sobretudo de calcita, dolomita e epidoto. Ocorre em forma lenticular encaixada em migmatitos.

LITOLOGIA

ROCHA
Calcário cristalino

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicô (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
11

PALEONT.
[]

SEDIMENT.
[]

MINERAL
[]

QUÍMICA
[]

PETROGR.
FAS-523

Nº
316

ALTIT.
280m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/309200E - 9447850N

CADASTRO OCOR.
[]

ILUSTR.
[]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítios Cosmos

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO argiloso escuro

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica, cinza a amarronzada, com granulação grosseira, quase equigranular. Sua composição mineralógica consta de feldspatos escuros e minerais máficos, tendo também um pouco de quartzo próximo do contato com os migmatitos encaixantes.

LITOLOGIA

ROCHA
Gabróide

CLASSE
Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Rochas Plutônicas Granulares (pEgb)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 317

ALTIT. 240m	LOCALIZAÇÃO MC.39/329000E - 9482900N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>sítio Ema</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva densa</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SÓLO <u>areno-argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha com granulação grosseira, passando localmente a porfiroide, possuindo uma coloração cinza. Apresenta frequentes porfiros de feldspatos brancos com formas poligonares.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Biotita-hornblenda granito
			CLASSE Metamórfica

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

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 319
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 230m	LOCALIZAÇÃO MC.39/328000E - 9486650N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>várzea Grande</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva densa</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SÓLO <u>areno-argiloso</u>		OUTROS <u>Or. dos feldspatos 40°Az</u>

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor cinza, com granulação de feldspatos brancos disseminados (com até 1,5cm de diâmetro) e largos veios aplíticos róseos com granulação fina.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Biotita-hornblenda granito
			CLASSE Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB	C/C 1568
---------	----------

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 318

ALTIT. 240m	LOCALIZAÇÃO MC.39/327900E - 9484650N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Ema</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva densa</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso creme</u>		OUTROS <u>Dv-2800Az</u>

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha alterada, com granulação grosseira, contendo pórfiros de feldspatos brancos disseminados e veios quartzo-feldspáticos com inter crescimento gráfico.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Granito alterado
			CLASSE
			Metamórfica

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

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 320
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 230m	LOCALIZAÇÃO MC.39/329800E - 9487850N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Nova Betânia</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva densa</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso fino</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha granitóide grosseira, cinza, composta de quartzo, feldspatos brancos, biotita e hornblenda. Os feldspatos ocorrem também em forma de pórfiros estirados, acompanhando a leve orientação da rocha.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Biotita hornblenda granito
			CLASSE
			Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 321

ALTIT. 250m	LOCALIZAÇÃO MC.39/328000E - 9488450N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA várzea Grande

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva densa

SOLO areno-argiloso, com fragmentos de rocha

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média, constituída por uma massa principal com textura granítica, contendo pórfiros esparsos de feldspato caulnizado. Está muito alterada, o que torna difícil a identificação dos minerais máficos.

LITOLOGIA

ROCHA
Rocha granítica al-
terada

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 323

ALTIT. 250m	LOCALIZAÇÃO MC.39/326600E - 9486600N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Várzea Grande

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso fino, creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitóide, grosseira, constituída por uma massa principal granítica, na qual es-
tão contidos frequentes pórfiros de feldspa-
tos brancos com formas poligonares e tamanhos
variados. Grau de alteração médio, traduzido
na caulnização parcial dos feldspatos.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-hornblenda
granito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
LB	1568

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
11					

Nº	322
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
230m	MC.39/327650E - 9490150N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>cacimba do Meio</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva densa</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso grosseiro</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor cinza, de granulação muito grosseira, porfiróide, com porfiros de feldspatos brancos bem desenvolvidos (tendo até 2,0cm de diâmetro), mediamente alterado. Compõe-se de quartzo, feldspatos, biotita e hornblenda.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Biotita hornblenda granito porfiróide
			CLASSE
			Metamórfica

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
11					FAS-524	324

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
245m	MC.39/324650E - 9488900N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Santa Clara</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. <u>Dx-340°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva densa</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso, com fragmentos de rochas</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Faixa cataclástica larga, na qual ocorre uma rocha muito quebrada e laminada, com mergulho tendente a verticalidade, entremeada e cortada por veios aplíticos até quartzosos. Este ponto fica situado no prolongamento da conhecida falha de Tauá.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Milonito
			CLASSE
			Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAS-525
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------

Nº 325

ALTIT. 250m	LOCALIZAÇÃO MC.39/324650E - 9488000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA sítio Onça

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argilo-ferruginoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 65°/290°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha micácea, localmente pura, laminada, composta de quartzo, moscovita e óxido de ferro, com coloração marrom a avermelhada. A direção dos planos de laminação coincide com a direção de foliação regional.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito micáceo

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAS-526 FAS-527
---------------	----------	-----------	---------	---------	--------------------------------

Nº 327

ALTIT. 245m	LOCALIZAÇÃO MC.39/325150E - 9486000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA sítio Ipueira Grande

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala a arborea

SOLO areno-argiloso, com fragmentos de rochas

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Faixa cataclástica aflorante por uns 30m de largura, constituída predominantemente por milonitos em diversos graus de cataclase (até quase ultramilonito), entremeados por cataclasto quartzoso, ocasionalmente brechados.

LITOLOGIA

ROCHA
Milonito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LB C/C 1568

CADERN. 11 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 326

ALTIT. 250m LOCALIZAÇÃO MC.39/325750E - 9487000N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Várzea Grande</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva densa</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso grosseiro</u>		OUTROS <u>Av-15°/100°Az</u>

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de granulação grosseira, quase equi granular, composta de biotita, hornblenda, quartzo e feldspatos brancos (sendo os dois últimos predominantes sobre os demais), cortada por um veio de quartzo.</p>	ROCHA	Granito grosseiro
		CLASSE	Metamórfica

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

CADERN. 11 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 328

ALTIT. 340m LOCALIZAÇÃO MC.39/325400E - 9483600N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Ema</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala a arbórea</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso</u>		OUTROS <u>Dir. de fx. ca taclástica - 10°Az</u>

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha muito laminada, com aspecto filitoso, entremeada por faixas irregulares de quartzo brechóide grosseiro. Ocorrem em uma faixa aflorante por uns 8m de largura e prosseguem por muitos metros ao longo da estrada.</p>	ROCHA	Milonito
		CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 329

ALTIT. 250m	LOCALIZAÇÃO MC.39/330950E - 9483550N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Retiro

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, com granulação grossa, contendo pórfiros esparsos de feldspatos brancos e enclaves de uma rocha granular biotítico-anfibolítica com forma lenticular e contatos bruscos.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-hornblenda granito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 331

ALTIT. 230m	LOCALIZAÇÃO MC.39/331900E - 9487100N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Bom Jardim

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso fino

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Alt. dos pls. de esfoliação 10º/330º Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitóide cinza. porfiróide, alterada, contendo pórfiros de feldspato branco (com até 2,5cm de diâmetro) e enclaves de rocha granular biotítico-anfibolítica, cortada por pequenos veios irregulares quartzo-feldspáticos.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-granito porfiróide

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LB C/C 1568

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 330

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 245m MC.39/333050E - 9486450

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	sítio Volta	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	plano		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-argiloso fino		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granitóide muito grosseira, algo porfiróide, com coloração cinza, apresentando pequenos enclaves de uma rocha granular composta de biotita e hornblenda em contatos bruscos com a encaixante.		LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-hornblenda granito
				CLASSE	Metamórfica

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

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 332

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 240m MC.39/332300E - 9489100N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Nova Betânia	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	plano		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-argiloso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granitóide grosseira, cinza, muito alterada, cortada por veios aplíticos com até 20cm de largura. A sua composição mineralógica consta de quartzo, feldspatos branco e róseo, biotita e hornblenda.		LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-granitóide grosseiro
				CLASSE	Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB C/C 1568

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 333

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 240m MC.39/333450E - 9489850N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Bom Jardim</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso</u>		OUTROS <u>Dir. dos pl. de esfoliação - 340°Az</u>

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha granitóide, porfiróide, com coloração cinza, muito alterada, mostrando pórfiros de feldspatos brancos com formas poligonais e enclaves lenticulares de uma rocha granular esverdeada.</p>	ROCHA	Granito porfiróide
		CLASSE	Metamórfica

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

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 335

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 240m MC.39/330600E - 9490550N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>fazenda Maia</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala a arbórea</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso</u>		OUTROS <u>Dv-140°Az</u>

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha granitóide grosseira, muito alterada, cinza, cortada por veios pegmatóides largos. Compõe-se de quartzo, minerais máficos oxidados, feldspatos caulinizados e óxido de ferro.</p>	ROCHA	Granito grosseiro
		CLASSE	Metamórfica

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB	C/C 1568
------------	-------------

CPRM

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 334

ALTIT. 240m	LOCALIZAÇÃO MC.39/331900E - 9490500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Maia

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso fino

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Av-50/120ºAz

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitóide, com granulação média a grosseira, cinza, composta de quartzo, feldspatos brancos (inclusive em forma de pórfiros), biotita e hornblenda. A rocha apresenta alteração diferencial, com umas partes mais alteradas do que as outras. Localmente ocorrem veios aplíticos estirados.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-hornblenda granito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAS-528
---------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------

Nº 336

ALTIT. 250m	LOCALIZAÇÃO MC.39/325850E - 9494500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Boi Morto

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva densa

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitóide fina a média, rósea a cinza, localmente porfiróide, muito compacta, ocorrendo em forma de matações subangulosos. A sua composição mineralógica consta de quartzo, feldspatos róseo e branco, e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo-monzonítico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB C/C 1568

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 337

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 250m MC.39/326950E - 9495250N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Riacho Fundo</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva densa</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso fino</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha orientada, alterada, contendo muitos pórfiros de feldspatos brancos estirados e orientados em uma determinada direção, que coincide com a direção da foliação. Em certas partes da rocha ocorrem concentrações ferruginosas, presumivelmente resultante da alteração de granada.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Migmatito porfiroblástico
			CLASSE
			Metamórfica

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

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 339

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 390m MC.39/314800E - 9480000N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Santo Antônio</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha granitóide cinza a rósea de granulação grosseira, algo orientada, constituída por uma massa principal granítica e por inúmeros pórfiros de feldspatos branco e róseo subangulosos. Rocha mediantemente alterada.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Migmatito porfiroblástico
			CLASSE
			Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LB	C/C 1568
----------	----------

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAS-529
------------	----------	-----------	---------	---------	------------------

Nº 338

ALTIT. 260m	LOCALIZAÇÃO MC.39/328500E - 9495800N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Letreiro</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva densa</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso fino, cinza</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de granulação grosseira, orientada, com coloração rósea a cinza, constituída por uma massa gnáissica principal na qual estão contidos frequentes pórfiros de feldspato <u>estirados e precariamente orientados.</u></p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Migmatito oftálmico
			CLASSE
			Metamórfica

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

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 340

ALTIT. 395m	LOCALIZAÇÃO MC.39/314700E - 9480000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Açude Gomes</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. <u>50°/360°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva densa a arbórea</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha com neossoma quartzo-feldspático com cordante com a foliação do paleossoma. Este é um biotita gnaisse com bandeamento fino e ocorre em quantidade aproximadamente igual com o neossoma.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Migmatito estromático
			CLASSE
			Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LB

C/C
1568

CADERN.

11

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

FAS-530

Nº

341

ALTIT.

395m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/314850E - 9480600N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Açude Gomes

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação grosseira, constituída por uma massa principal de rocha granitóide levemente orientada e por abundantes pórfiros de feldspatos róseos estirados e orientados. Rocha alterada, com a biotita já passando a epidoto e clorita.

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito oftálmico

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

11

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

343

ALTIT.

360m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/314000E - 9476300N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Itauru

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva densa

SOLO areno-argiloso, ferruginoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha orientada, rósea, muito alterada, com composição mineralógica baseada em quartzo, feldspatos róseos, biotita muito alterada e óxido de ferro. Nas imediações ocorrem blocos de anfibolito listrado muito quartzoso.

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-hornblenda granito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA

SIM

NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
LB	1568

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
11					

Nº	342
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
390m	MC.39/314000E - 9477550N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Santo Antônio	TECTÓNICA
	RELEVO	plano	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	areno-argiloso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de granulação grosseira, rósea, muito alterada, constituída por uma matriz granítica na qual estão contidos pórfiros de feldspatos róseos (com até 1,0cm de diâmetro). Os feldspatos mostram-se já um pouco caulinizado.</p>	LITOLOGIA
	<p>ROCHA</p> <p>Migmatito oftálmico</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.
11					

Nº	344
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
335m	MC.39/316900E - 9476150N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	fazenda Miguel Antônio	TECTÓNICA
	RELEVO	plano	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	areno-argiloso grosseiro	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha com granulação muito grosseira, rósea a cinza, constituída por uma matriz granítica com grandes pórfiros de feldspatos róseos bem estirados e distribuídos de modo disseminado. A rocha mostra pouca alteração nos seus componentes minerais.</p>	LITOLOGIA
	<p>ROCHA</p> <p>Migmatito oftálmico</p> <p>CLASSE</p> <p>Metamórfica</p>	

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LB

C/C
1568

CADERN.

11

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

345

ALTIT.

400m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/316700E - 9477450N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Saturnino

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso, com fragmentos de rocha

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha orientada, com granulação muito grosseira, rósea a cinza, contendo abundantes pórfiros de feldspatos róseos estirados e de certa forma orientados. Grau de alteração médio manifestado na caulinição parcial de feldspatos.

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito oftálmico

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

11

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

347

ALTIT.

650m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/287100E - 9494650N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Boqueirão

RELEVO plano

VEGETAÇÃO cultivado

SOLO arenoso fino

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha arenítica com granulação média a grosseira, mal selecionada, não estratificada, apresentando níveis conglomeráticos locais. Compõe-se exclusivamente de quartzo com pouco óxido de ferro. Grau de diagênese médio a forte.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito quartzoso

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB C/C 1568

CADERN. 11 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 346

ALTIT. 610m LOCALIZAÇÃO MC.39/288650E - 9494300N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA sítio Alazão
RELEVO acidentado
VEGETAÇÃO arbustiva densa a arbórea
SOLO arenoso fino, marrom

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha muito quartzosa, rósea, com granulação média a grosseira, contendo ainda óxido de ferro e um pouco de feldspato. Rocha medianamente selecionada com grau de diagênese médio a forte, passando localmente a arenito fino ferruginoso.

LITOLOGIA
ROCHA
Arenito quartzoso
CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 11 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 348

ALTIT. 650m LOCALIZAÇÃO MC.39/284650E - 9494400N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA sítio Mulungú
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva rala
SOLO arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de granulação média, medianamente selecionada, mau estratificada, composta sobretudo de grãos subarredondados de quartzo, com um pouco de óxido de ferro. Localmente ocorre arenito conglomerático.

LITOLOGIA
ROCHA
Arenito quartzoso
CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
LB	1568

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
11					

Nº	349
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
560m	MC.39/282800E - 9494600N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>serrote Pedra Branca</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva densa</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso fino</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha quartzosa, bem selecionada, com níveis conglomeráticos locais, sem estratificação visível, tendo diagênese média a forte e granulação fina a média. É composta principalmente de quartzo, com algum feldspato e óxido de ferro.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Arenito quartzoso
			CLASSE
			Sedimentar

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
11					

Nº	351
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
670m	MC.39/285900E - 9463900N		

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha muito fina, bem selecionada, com estratificação plano-paralela, marrom a amarelada, algo ferruginosa. Compõe-se principalmente de quartzo, pouco feldspato e óxido de ferro.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Arenito fino estratificado
			CLASSE
			Sedimentar

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB	C/C 1568
---------	----------

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
11					

Nº	350
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
560m	MC.39/280800E - 9495900N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	São José das Lontras	TECTONICA
	RELEVO	plano	
	VEGETAÇÃO	arbustiva densa	
	SOLO	arenoso fino, cinza	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	Rocha bem selecionada, fina a média, com coloração rósea, tendo partes locais grosseiras até conglomeráticas. Tem composição predominantemente quartzosa e grau de diagênese médio a forte.		LITOLOGIA
	ROCHA	Arenito quartzoso fino	
		CLASSE	Sedimentar

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
11					

Nº	352
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
670m	MC.39/285500E - 9461900N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	sítio Solto	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala	
	SOLO	arenoso fino, creme	
		ATIT. DA CAM.	200/2800Az
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	Rocha arenítica de granulação média a grosseira, mal selecionada, com estratificação cruzada bem nítida, exibindo níveis médios predominantes e níveis mais grosseiros locais. Algo ferruginosa, com diagênese média a forte.		LITOLOGIA
	ROCHA	Arenito médio a grosseiro, estratificado	
		CLASSE	Sedimentar

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LB	C/C 1568
----------	----------

CPRM

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 353

ALTIT. 680m	LOCALIZAÇÃO MC.39/285500E - 9460700N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA sítio Brejinho

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala a arbórea

SOLO arenoso fino, creme

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha fina, bem selecionada, com estratificação plano-paralela bem visível, marrom a amarelada. Composta sobretudo de quartzo, com pequena quantidade de feldspato e algum óxido de ferro, tendo diagênese média a forte.

LITOLÓGICA

ROCHA
Arenito quartzoso estratificado

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 355

ALTIT. 650m	LOCALIZAÇÃO MC.39/284300E - 9453000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Araras

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva média

SOLO arenoso fino, creme

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha creme a amarronzada, com granulação fina, bem selecionada, composta de grãos de quartzo subarredondados, com um pouco de feldspato caulinizado e óxido de ferro. Grau de diagênese médio a forte.

LITOLÓGICA

ROCHA
Arenito quartzo-feldspático

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LB

C/C
1568

CADERN.
11

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
354

ALTIT.
680m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/286350E - 9459200N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Buriti

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala a arbórea

SOLO arenoso fino, creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha creme a marrom, com granulação fina, bem selecionada, composta de quartzo (principalmente), feldspatos caulinizados e óxido de ferro, tendo diagênese média a forte.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito quartzo-feldspático fino

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
11

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
356

ALTIT.
650m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/284250E - 9451300N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Araras

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva densa

SOLO arenoso fino, creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 15°/250°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média, mal selecionada, amarela a amarronzada, composta de quartzo, feldspato e um pouco de óxido de ferro. Rocha precariamente estratificada, com diagênese média a forte.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito quartzo-feldspático

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
LB	1568

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
11					

Nº	357
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
620m	MC.39/283300E - 9450100N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Canabravinha
RELEVO	plano
VEGETAÇÃO	arbustiva densa
SOLO	arenoso fino, creme

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina a média, medianamente selecionada, mal estratificada, composta exclusivamente de quartzo com algum óxido de ferro, tendo grau de diagênese médio a forte.

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito quartzoso
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Serra Grande (SDsg)
-----------------	------------------------------

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
11					

Nº	359
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
680m	MC.39/286150E - 9452400N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA	sítio Urucu
RELEVO	plano
VEGETAÇÃO	arbustiva rala
SOLO	arenoso fino

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mal selecionada, com granulação fina a média, coloração creme a amarronzada, com posta principalmente de quartzo, com algum feldspato e óxido de ferro. Rocha com diagênese média a forte e cortada por finos veios quartzo-feldspáticos.

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito quartzoso
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Serra Grande (SDsg)
-----------------	------------------------------

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LB	C/C 1568
----------	----------

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 358

ALTIT. 620m	LOCALIZAÇÃO MC.39/282150E - 9448500N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Canabravinha

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO arenoso fino, creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina, com boa seleção, mal estratificada, composta de quartzo, feldspato e óxido de ferro, apresentando grãos subarredondados e diagênese média a forte. Na superfície ocorre uma cobertura laterítica fina.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito quartzoso

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 360

ALTIT. 680m	LOCALIZAÇÃO MC.39/287850E - 9452000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Palmeiras

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva densa

SOLO arenoso fino, creme

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina a média, creme a amarronzada, bem selecionada, algo ferruginosa, composta sobretudo de quartzo, com pouco feldspato e muito óxido de ferro, tendo diagênese média a forte.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito quartzoso

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Serra Grande (SDsg)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LB	C/C 1568
-------------	-------------

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 361

ALTIT. 350m	LOCALIZAÇÃO MC.39/307300E - 9481850N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Mulungú</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala e cultivada</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso, com fragmentos de rocha</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha cinza a esverdeada, com granulação grosseira, composta principalmente por anfibólios (predominando hornblenda) e quartzo, sendo que os primeiros se apresentam com partes epidotizadas. Nas imediações ocorre um granitóide fino compacto.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Quartzo-anfibolito
			CLASSE Metamórfica

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

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 363

ALTIT. 340m	LOCALIZAÇÃO MC.39/305500E - 9484050N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Mulungú</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. <u>35°/130°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva densa</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha anisotrópica, alterada, com granulação média, apresentando estreitos veios quartzo-feldspáticos em diversas direções (muitas das quais paralelas à foliação). A sua composição mineralógica consta de quartzo, feldspatos branco e róseo, biotita e moscovita.</p>	LITOLOGIA	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 LB	C/C 1568
------------	-------------

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
11					

Nº	362
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
350m	MC.39/306600E - 9482050N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Mulungú</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva densa</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso fino</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha granitóide, cinza escura, com granulação média, compacta, tendo na sua composição mineralógica quartzo e pouco feldspato, além de biotita. Mediamente alterada.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Biotita granito
			CLASSE
			Metamórfica

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
11					

Nº	364
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
350m	MC.39/304400E - 9485300N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio São Bento</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva densa</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor cinza, com granulação média a grosseira, algo orientada mostrando concentrações quartzo-feldspáticas locais, composta de quartzo, feldspatos branco e róseo e biotita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Biotita granito
			CLASSE
			Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB	C/C 1568
---------	----------

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 365

ALTIT. 345m	LOCALIZAÇÃO MC.39/306850E - 9484000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Riacho do Sítio	TECTONICA	ATIT. DA CAM.
	RELEVO plano		ATIT. DA XIST.
	VEGETAÇÃO arbustiva rala		ATIT. DA LIN.
	SOLO arenoso fino		OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha heterogênea, alterada, constituída por um neossoma granítico com granulação média e por um paleossoma anfibolítico-quartzoso fino a médio, havendo leve predominância do primeiro.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Migmatito
			CLASSE
			Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 367
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 390m	LOCALIZAÇÃO MC.39/308600E - 9485850N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA fazenda Santa Maria	TECTONICA	ATIT. DA CAM.
	RELEVO plano		ATIT. DA XIST.
	VEGETAÇÃO arbustiva rala		ATIT. DA LIN.
	SOLO areno-argiloso com fragmentos de rocha		OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha orientada, listrada, com granulação média a grosseira, composta essencialmente por anfibólios (hornblenda e tremolita-actinolita) e quartzo, com um pouco de feldspatos e epidoto.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Quartzo-anfibolito
			CLASSE
			Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LB	C/C 1568
-------------	-------------

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 366

ALTIT. 400m	LOCALIZAÇÃO MC.39/307200E - 9485350N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Santa Maria

RELEVO _____

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso com fragmentos de rocha

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura em jangada (schoëlen), constante de paleossomas anfibolítico, metabasítico e até gnáissico, contidos em um neossoma porfiroblástico grosseiro, havendo contato brusco entre os corpos claros e escuros.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 368

ALTIT. 320m	LOCALIZAÇÃO MC.39/309550E - 9485600N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Mamão

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso com fragmentos de rochas

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/80°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha orientada, bandeada, constituída por finos leitões de quartzo e de feldspato, com pequenas quantidades de biotita, moscovita, epidoto e óxido de manganês. Localmente a rocha apresenta uma estrutura oftálmica.

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaisse quartzo-feldspático

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB C/C 1568

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

11

Nº 369

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

320m MC.39/310900E - 9495250N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Mamão

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva densa a arbórea

SOLO areno-argiloso com fragmentos de rocha

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 40°/30°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha localmente oftálmica, com neossoma quartzo-feldspático a pegmatóide e paleossoma gnáissico-anfibolítico, havendo certa predominância do primeiro. Rocha muito alterada, principalmente nos seus componentes máficos.

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

11

Nº 371

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

400m MC.39/308300E - 9483650N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Mulungú

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala a arbórea

SOLO areno-argiloso com fragmentos de rochas

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha porfiroblástica cinza, com granulação muito grosseira, contendo porfiro grandes de quartzo e de feldspatos brancos. Pouco alterada, com planos de esfoliação bem destacados.

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito porfiroblástico

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
LB	1568

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
11						370
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO				CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
320m	MC.39/309500E - 9484250N					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	fazenda Mamão	TECTONICA
	RELEVO	plano	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala a arborea	
	SOLO	argilo-arenoso avermelhado	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.	30°/40°Az	
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor rósea, pura, localmente micácea, laminada, algo ferruginosa. Sua composição mineralógica é a base de quartzo branco e hialino, havendo raras palhetas de moscovita entre os planos de laminação.</p>		LITOLOGIA
	ROCHA	Quartzito	
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)		CLASSE
			Metamórfica
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
11						372
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO				CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
350m	MC.39/302150E - 9478900N					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Livramento	TECTONICA
	RELEVO	plano	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala a arborea	
	SOLO	argilo-siltico-arenoso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha porfiroblástica grosseira, alterada, cortada por veios aplíticos largos (com até 10,0cm de largura). Na composição mineralógica figuram quartzo, feldspatos, biotita, sericita, clorita e óxidos de ferro e de manganês.</p>		LITOLOGIA
	ROCHA	Migmatito porfiroblástico	
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pCc)		CLASSE
			Metamórfica
			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB C/C 1568

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 373

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 350m MC.39/302350E - 9477250N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Cabelo de Negro</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. <u>20°/110°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva densa</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso com fragmentos de ro-chas</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha com tríplice estrutura (estromática, oftálmica e porfiroblástica), apresentando também variação na coloração conforme a estrutura. O tipo estromático é predominante e se apresenta com uma coloração rósea e com bandea-mento fino.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Migmatito
			CLASSE
			Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 375

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 400m MC.39/301600E - 9474350N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Saramanta</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. <u>55°/110°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva densa</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso com fragmentos de ro-cha</u>		OUTROS <u>Ab-310°Az</u>

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha isotrópica, compacta, cinza escura, com granulação média, ocorrendo em forma de blocos subarredondados. É composta fundamentalmente de quartzo com um pouco de máficos e de feldspatos, tendo matriz microcristalina. Tra-ta-se de um dique contido em migmatito estroma-tico.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			Quartzo-pórfito
			CLASSE
			Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Diques Ácidos (pEda) AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 374

ALTIT. 400m	LOCALIZAÇÃO MC.39/301400E - 9475300N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Saramanta

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso fino

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha orientada, rósea a cinza, com granulação média a grosseira, constituída por bandas irregulares de material fêlsico e máfico alternadamente, contendo pórfiros esparsos (es tirados) de feldspatos e de quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito estromático

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 376

ALTIT. 320m	LOCALIZAÇÃO MC.39/301500E - 9475450N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA fazenda Siriema

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva densa a arbórea

SOLO areno-argiloso fino

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 10°/110°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha estromática de granulação média, com partes porfiroblásticas grosseiras, constante de um paleossoma gnáissico-anfibolítico e de um neossoma quartzo-feldspático concordante com a foliação. Localmente ocorrem veios de quartzo com ranhuras (sliken sides).

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito estromático

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB	C/C 1568
------------	-------------

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 377

ALTIT. 400m	LOCALIZAÇÃO MC.39/300950E - 9475950N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Saramanta</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM.
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>40°/320°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN.
	SOLO <u>areno-argiloso com fragmentos de rocha</u>		OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha estromática, algo cataclástica e xistosa, composta de um paleossoma biotítico-gnáissico e por um neossoma quartzo-feldspático porfiroblástico, com predominância do primeiro.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Migmatito estromático
			CLASSE Metamórfica

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

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 379

ALTIT. 400m	LOCALIZAÇÃO MC.39/297500E - 9477700N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Barriguda</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM.
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST.
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva densa</u>		ATIT. DA LIN.
	SOLO <u>areno-argiloso grosseiro</u>		OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de aspecto granítico, rósea, com granulação média a grosseira, muito fraturada, tendo na sua composição mineralógica essencialmente quartzo, feldspato, com pouca biotita. Apresenta os feldspatos parcialmente caulinizados.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Granito róseo
			CLASSE Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LB	C/C 1568
-------------	-------------

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 378

ALTIT. 450m	LOCALIZAÇÃO MC.39/296650E - 9476400N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA sítio Tombador

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva densa

SOLO areno-argiloso com fragmentos de rochas

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitóide, rósea, com granulação média, composta de quantidades quase equivalentes de quartzo, feldspatos branco e róseo, e biotita, tendo arranjo aproximadamente equigranular. Os feldspatos se apresentam parcialmente caulinizados.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita granito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 380

ALTIT. 340m	LOCALIZAÇÃO MC.39/325000E - 9468700N	CADASTRO OCOR. 51	ILUSTR.
----------------	---	----------------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA sítio Cachoeirão

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva densa

SOLO areno-argiloso com fragmentos de rocha

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com bandeamento estreito, algo alterada, muito rica em porfiroblastos de granada, contendo veios de quartzo leitoso mineralizados em rutilo. Este ocorre também como cristais fragmentados soltos no solo e nas aluviões.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito estromático com granada e rutilo

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Caicó (pEc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LB	C/C 1568
-------------	-------------

CPRM

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 381
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 310m	LOCALIZAÇÃO MC.39/333000E - 9457100N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Umburana</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso fino</u>		OUTROS <u>D1-350°Az</u>

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor cinza a rósea, grosseira, apresentando seus constituintes minerais orientados por cataclase. A sua composição mineralógica consta de quartzo, feldspatos branco e róseo, biotita, hornblenda e pouca moscovita.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Granito cataclástico
			CLASSE Metamórfica

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

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 383
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 300m	LOCALIZAÇÃO MC.39/333450E - 9465600N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>sítio Oriente</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>35°/40°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha com paleossoma gnáissico e neossoma aplítico e quartzoso. A rocha mostra uma foliação algo ondulada e a sua parte gnáissica compõe-se de quartzo, feldspatos branco e róseo, biotita, hornblenda, epidoto e óxidos de ferro e de manganês.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Migmatito estromático
			CLASSE Metamórfica

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LB	C/C 1568
---------	----------

CPRM

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 382

ALTIT. 295m	LOCALIZAÇÃO MC.39/333100E - 9462850N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Oriente

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso com fragmentos de rochas

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 10°/80°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha metamórfica de granulação média, cor cinza, constituída por leitos estreitos alternadamente máficos e fêlsicos, tendo ainda localmente leitos mais espessos de rocha quartzo-feldspática.

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito estromático

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 384

ALTIT. 300m	LOCALIZAÇÃO MC.39/333500E - 9467800N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA sítio Cacimba Nova

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso com fragmentos de rochas

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 45°/90°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bandeada, de coloração cinza, muito rica em máficos, com pontuações disseminadas de feldspato branco. Apresenta-se de certa forma xistosa e tem na sua composição mineralógica quartzo, feldspatos branco e róseo, biotita e hornblenda.

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito estromático

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Tamboril/Santa Quitéria (pEtsq)

AMOSTRA SIM NÃO