


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

I96

PHL
013128
2007

 CPRM	SUREMI SEDATE
ARQUIVO TÉCNICO	
Relatório n.º	937
N.º de Volumes:	9 v.: 7-5
OSTENSIVO	

PROJETO MARTINÓPOLE

RELATÓRIO FINAL

APÊNDICE C

VOLUME VII

Fernando da Silva Prado
Jansen Carlos G. de S. Mendonça
João Bosco Andrade de Moraes
Marcelo de Freitas Medeiros
Paulo Roberto S. de Assunção
Valdomir Alves de Andrade
Rubem Pires de Medeiros



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE RECIFE

1979

PROJETO MARTINÓPOLE

Chefe do Projeto : Fernando da Silva Prado

**Equipe Executora : Jansen Carlos G. de S. Mendonça
(geólogos)
João Bosco Andrade de Moraes
Marcelo de Freitas Medeiros
Paulo Roberto S. de Assunção
Valdomir Alves de Andrade**

Técnico mineração : Rubem Pires de Medeiros

**Contribuição Especial : Carlos Alberto C. Lins
Morio Hama**

Coordenação : Aroldo Alves de Mello

Supervisão : Eugênio Afonso Correia

P R O J E T O M A R T I N Ó P O L E

RELATÓRIO FINAL

ÍNDICE DOS VOLUMES

VOL. I - GEOLOGIA

Apresentação

Resumo

Abstract

Introdução

Aspectos Fisiográficos

Estratigrafia

Geologia Estrutural

VOL. II - GEOLOGIA

Geocronologia

Geologia Histórica

Geofísica

Geoquímica

Geologia Econômica

Conclusões

Recomendações

Bibliografia

Ilustrações Fotográficas

VOL. III - ANEXOS - PARTE I

Mapas Geológicos 1/ 50.000

Mapa Geológico Integrado 1/100.000

Esboço Metalogenético 1/200.000

Mapa Geológico de Galeria da Jazida de
Pedra Verde

Mapa de Pontos das Análises Geocronológicas

Mapas Estruturais 1/200.000

Mapa de Zoneamento Mineral (Galeria da Jazida
de Pedra Verde) 1/500

VOL. IV - ANEXOS - PARTE II

Mapas Geoquímicos

VOL. V - APÊNDICE A

Mapas de Pontos de Afloramentos

VOL. VI - APÊNDICE B

Fichas de Descrição de Afloramentos

Localização das Ocorrências Cadastradas em

Fotos Aéreas

VOL. VII - APÊNDICE C

Fichas de Descrição de Afloramentos

VOL. VIII - APÊNDICE D

Boletins de Análises Petrográficas

VOL. IX - APÊNDICE E

Boletins de Análises Geoquímicas

Fichas de Cadastro de Ocorrências Minerais

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

BM, FP, JG, MS, PR e VA



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BM

C/C 1729

CPRM

CADERN

PALEONT

SEDIMENT

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR

Nº

001

ALTIT.

56m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/292700E-9643450N

CADASTRO OCOR

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Carambu

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga de porte médio

SOLO cascalheira com cor amarela

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha de cor amarela a avermelhada, apresentando seixos de quartzo sub-arredondados, pouco consolidados e achatados.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito conglomerático

CLASSE
Sedimentar clástica

UNIDADE ESTRAT

Formação Camocim (Tc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

002

ALTIT.

56m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/292375E-9641000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Morada Nova

RELEVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor roxo-amarronzado um pouco untoso ao tato, apresentando pontuações de muscovita e feldspato branco, sendo que o quartzo se apresenta como seu principal componente, sua granulação é muito fina.

LITOLOGIA

ROCHA
Folhelho

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT

Formação Pacujá (C0jp)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
BM	1729

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

NR
003

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
50m	MC.39/291875E-9638550N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Alto do Assovio	TECTONICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	caatinga rala	
	SOLO	areno-pedregoso	
		ALTIT. DA CAM.	
		ALTIT. DA XIST.	
		ALTIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de rocha grosseira, mal classificada, contendo seixos de quartzo, filito, tendo-se evidenciado uma possível existência de rochas vulcânicas, a rocha efervece muito intensamente ao ácido clorídrico.		LITOLOGIA
	ROCHA	Conglomerado	
		CLASSE	Sedimentar clástica

UNIDADE ESTRAT.	Formação Massapê (C0jm)	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	-------------------------	---------	---	------------------------------

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

NR
004

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
54m	MC.39/291850E-9638075N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Alto do Assovio	TECTONICA
	RELEVO	bastante ondulado	
	VEGETAÇÃO	caatinga de porte médio	
	SOLO	areno-argiloso, avermelhado	
		ALTIT. DA CAM.	
		ALTIT. DA XIST.	
		ALTIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha em corte na estrada, cores variadas de alterações, granulação fina, composta por quartzo, mica, talco, feldspato, clorita e sericita. Apresenta leitos de quartzo com espessura centimétrica acompanhando a foliação da rocha.		LITOLOGIA
	ROCHA	Filito xistoso	
		CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	Formação Massapê (C0jm)	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	-------------------------	---------	---	------------------------------



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **BM** C/C **1729**

CADERN. **04** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. **FAV-534**

Nº **005**

ALTIT. **80m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/291150E-9630425N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Independência

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 35°/330°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Atit. de cliva
gem 45°/20°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha em corte na carroçável, bastante va-
riegada, textura filítica, granulação fi-
na-média. Observa-se veios de rocha áci-
da silicosa, estratificada na sequência
epimetamórfica. Sempre próximo ao conta-
to dos veios ácidos com a rocha filito-
sa, observa-se box-works de metálicos cú-
bicos, talvez de pirita. Contém ainda ti-
tanita, leucóxenio, zircão.

LITOLOGIA

ROCHA
**Quartzito
lateritizado**

CLASSE
**Metamórfica
alterada**

UNIDADE ESTRAT. **Formação Covão (pCmc)**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **04** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **006**

ALTIT. **80m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/291250E-9629850N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Independência

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/170°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Plano de fa-
lha: 10°/80°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor roxo-amarronzada, textura
filítica, granulação fina, grau de in-
temperismo moderado, com níveis de
quartzo milimétricos, como também tal-
co em sua composição essencial.

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. **Formação Covão (pCmc)**

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **BM** C/G **1729**

CADERN. **04** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **007**

ALTIT. **40m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/300900E-9642250N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Paracua

RELEVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, compacta, granulação fina, na qual não se observa nenhum mineral. Apresenta material carbonoso e veios de quartzo com até 10 cm de largura. A rocha se apresenta bastante quebrada e suas fraturas preenchidas com óxido de ferro.

LITOLOGIA

ROCHA **Quartzito limonitizado**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Formação Santa Terezinha (pCmst)**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **04** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **008**

ALTIT. **40m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/300625E-9645375N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Campo Grande

RELEVO arrasado, leito do riacho

VEGETAÇÃO carnaubeiras

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza-creme, granulação média, constituído essencialmente por quartzo e secundariamente por pontuações de metálico, brilhoso em alteração.

LITOLOGIA

ROCHA **Arenito**

CLASSE **Sedimentar clástica**

UNIDADE ESTRAT. **Formação Pacujá (COjp)**

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **BM** C/C **1729**

CADERN. **04** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **009**

ALTIT. **46m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/292925E-9632975N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Tapera

RELEVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha em corte da carroçável de cores variegadas, algo intemperizada, observa-se veios centimétricos quartzosos amarelo claro, concordante com o acamamento da sequência.

LITOLÓGICA

ROCHA **Filito alterado**

CLASSE **Epimetamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Formação Santa Terezinha (pCmst)**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **04** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **010**

ALTIT. **40m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/303100E-9650000N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Trinta e Cinco

RELEVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO carnaúbas e gramíneas

SOLO arenoso creme

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha quartzítica-ferífera, notando-se a presença de feldspato, bastante cataclasado, esta zona pertence a intensa cataclase decorrente da falha Jaguarapi.

LITOLÓGICA

ROCHA **Quartzito**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Migmatítico-Gnáissico(pCmg-gn)**

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
BM	1729

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
011

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
40m	MC.39/303500E-9649650N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Trinta e Cinco	TECTÓNICA
	RELEVO	plano	
	VEGETAÇÃO	carnaúbas e gramíneas	
	SOLO	areno-argiloso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha apresentando cor cinza primária, granulação fina, composta essencialmente por quartzo e secundariamente por mica clara (muscovita) a qual em algumas amostras se apresenta em intensa alteração.		LITOLOGIA
	ROCHA	Folhelho	
		CLASSE	Sedimentar

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					FAX-204 FAX-514

Nº
012

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80m	MC.39/306000E-9647550N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Curralinho	TECTÓNICA
	RELEVO	pouco ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva	
	SOLO	arenoso com pedregulho	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	25°/260°Az
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	Plano de cli- vagem vertical

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha em corte da carroçável, bastante variegada, apresentando bandas de rocha muito alterada com veios quartzosos queimados, (quase quartzo esfumado). Estes veios cortam algumas vezes a rocha, apresentando intercalação de micaxisto.		LITOLOGIA
	ROCHA	Ardósia	
		CLASSE	Sedimentar epimetamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
BMC/C
1729

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

04 [] [] [] [] [] 013

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

80m MC.39/307000E-9646500N [] []

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Curralinho	TECTONICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	caatinga rala	
	SOLO	pedregoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	35°/70°Az
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha de cor cinza-creme, apresentando intenso intemperismo. Observa-se a presença de muscovita e minerais de talco. Existe um capeamento de arenito conglomerático pertencente ao Grupo Barreiras Indiviso.</p>	LITOLOGIA
	<p>ROCHA Muscovita-talco-xisto</p>	
		<p>CLASSE Epimetamórfica</p>

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Terezinha (pCmst) AMOSTRA SIM NÃO

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

04 [] [] [] [] [] 014

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

80m MC.39/309800E-9644950N [] []

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Carnaubal Preto	TECTONICA
	RELEVO	pouco ondulado	
	VEGETAÇÃO	caatinga	
	SOLO	areno-argiloso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	33°/115°Az
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha bastante variegada (amarela, creme, marrom-avermelhada), apresentando veios de quartzo em todas as direções. Observa-se alguma mica presente na rocha. Constata-se a presença de um capeamento areno-argiloso pertencente ao Grupo Barreiras Indiviso.</p>	LITOLOGIA
	<p>ROCHA Micaxisto alterado</p>	
		<p>CLASSE Metamórfica</p>

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras Indiviso (TQb) AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **BM** C/C **1729**

CADERN. **04** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **015**

ALTIT. **80m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/313600E-9640975N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA (SE de Martinópolis)

RELEVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO pedregoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 55°/280°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, cor arroxeadada e amarelada, grã-fina, cristais não podem ser identificados, observa-se microveios de quartzo escuro preenchendo fraturas e pontuações de mineral brilhoso, possivelmente mica. A rocha é um micaxisto intensamente laminado e bastante alterado para minerais de talco.

LITOLÓGICA

ROCHA **Talco-xisto**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Formação Santa Terezinha (pCmst)**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **04** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **016**

ALTIT. **80m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/313925E-9640225N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Baeta

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bastante variegada, granulação fina, apresentando microdobramentos, bastante retorcidos, possivelmente afetados pela falha de Paulista, observa-se também fraturamentos com direções e intensidade muito irregulares.

LITOLÓGICA

ROCHA **Xisto-talcífero**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Formação Santa Terezinha (pCmst)**

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **BM** C/C **1729**

CADERN. **04** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **017**

ALTIT. **80m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/314050E-9638500N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Baeta

RELEVO morrotes

VEGETAÇÃO arbustiva pequena média

SOLO árido

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Eb-20°/260°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bastante variegada, apresentando intenso intemperismo. Observa-se a presença de uma rocha escura, em forma de veios, de granulação muito fina.

LITOLOGIA

ROCHA Xisto com quartzito

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo São José (pCsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **04** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. **FAV-535**

Nº **018**

ALTIT. **80m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/314550E-9635400N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caldeirão

RELEVO ondulação

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha com cor cinza-esverdeada, um pouco talcífica, muito leve, quase sem compactação, sedos ao tato e granulação fina. Rocha filítica, bem compactada, cor roxa, observando-se abundantes veios estratificados na rocha. Há também veios sub-concorrentes.

LITOLOGIA

ROCHA Metassiltito alterado.

CLASSE Sedimentar Epimetamorfizada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São José (pCsj)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF BM	C/C 1729
------------	-------------

CADERN 04	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	---------	-----------	---------	---------	----------

Nº 019

ALTIT 96m	LOCALIZAÇÃO MC.39/314925E-9633575N	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	---------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Caldeirão	TECTÓNICA	ATIT DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva		ATIT DA LIN.	
	SOLO	argilo-arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza, grã-média, constituída por mica e quartzo, sem nenhum caráter estrutural visível, observando-se um mineral com uma certa feição fosfática.	LITOLOGIA	ROCHA	Micaxisto
			CLASSE	Epimetamórfica

UNIDADE ESTRAT	Complexo Migmatítico-Gnáissico(pCmg-gn)	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
----------------	---	---------	------------------------------	---

CADERN 04	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 020
--------------	---------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT 80m	LOCALIZAÇÃO MC.39/317950E-9632050N	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	---------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Pedra Branca	TECTÓNICA	ATIT DA CAM	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT DA XIST.	55°/260°AZ
	VEGETAÇÃO	caatinga		ATIT DA LIN.	
	SOLO	areno-pedregoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cores variegadas grã-média, constituída por muscovita e quartzo. Apresenta microdobramentos, com uma certa feição de amianto, um pouco fibroso. Limite da sequência epimetamórfica.	LITOLOGIA	ROCHA	Muscovita-quartzito e micaxisto.
			CLASSE	Epimetamórfica

UNIDADE ESTRAT	Complexo Migmatítico-Gnáissico(pCmg-gn)	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
----------------	---	---------	---	------------------------------



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BM	C/C 1729
-------------	-------------

CADERN 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 021

ALTIT. 40m	LOCALIZAÇÃO MC.39/315500E-9657650N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Touro Morto	TECTÓNICA
	RELEVO	plano	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de porte médio	
	SOLO	arenoso, cor esbranquiçado	
ATIT. DA CAM.		_____	
ATIT. DA XIST.		_____	
ATIT. DA LIN.		_____	
OUTROS		_____	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Sedimento areno-argiloso de cor amarelada, bastante intemperizada, formando um solo esbranquiçado, a granulação é média e heterogênea, com fraca diagênese.</p>	LITOLÓGIA
	ROCHA Sedimento areno-argiloso.	
CLASSE Sedimentar		

UNIDADE ESTRAT Formação Pacujá (c0jp)	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
--	--

CADERN 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 022
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 40m	LOCALIZAÇÃO MC.39/315700E-9655625N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Touro Morto	TECTÓNICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva	
	SOLO	areno-pedregoso	
ATIT. DA CAM.		_____	
ATIT. DA XIST.		_____	
ATIT. DA LIN.		_____	
OUTROS		_____	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha silicosa, de cor creme, bastante fraturada formando pedregulho com granulação muito fina e mostrando estrias, como se oriundas de falhamento.</p>	LITOLÓGIA
	ROCHA Chert	
CLASSE Ígnea		

UNIDADE ESTRAT Formação Covão (p0mc)	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
---	--



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
BM	1729

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						023

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
50m	MC.39/316350E-9654350N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Norte de Caraubas	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva	
	SOLO	areno-argiloso com pedregulho	
		ATIT DA CAM.	
		ATIT DA XIST.	
		ATIT DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Arenito-conglomerático com laterita.
	CLASSE	Sedimentar clástica

UNIDADE ESTRAT	Formação Covão (pCmc)	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
----------------	-----------------------	---------	------------------------------	---

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
04						024

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
50m	MC.39/316375E-9653500N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Caraubas	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva	
	SOLO	areno-argiloso com pedregulho	
		ATIT DA CAM.	
		ATIT DA XIST.	200/230°Az
		ATIT DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Quartzo mica-xistoso alterado.
	CLASSE	Metamórfica (Met.Regional)

UNIDADE ESTRAT	Formação Covão (pCmc)	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
----------------	-----------------------	---------	---	------------------------------



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
BMC/C
1729

CADERN.

04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA.

PETROGR.

Nº

025

ALTIT.

50m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/316475E-9651875N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caraubas
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO arbustiva
 SOLO areno-argiloso com pedregulho

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Em pequeno morrote, rocha de coloração amarronzada de textura xistosa, constituída de micas, feldspato alterado e quartzo. A granulação é média e a rocha está alterada, possui veios quartzosos sub-concordantes com a foliação.

LITOLOGIA

ROCHA
Mica-xisto alterado.
 CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Formação Covão (pCmc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA.

PETROGR.

Nº

026

ALTIT.

50m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/316000E-9651400N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caraubas
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO arbustiva
 SOLO areno-pedregoso

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Em uma pequena elevação, uma rocha constituída de uma matriz areno-conglomerática, de granulação média a grossa, cimentada por material ferruginoso. A rocha é muito dura, ficando sobre o solo um capeamento de pedregulho laterítico, que quando quebra mostra impregnações de sulfeto de cobre.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito conglomerático
 CLASSE
Sedimentar clástica

UNIDADE ESTRAT.

Formação Covão (pCmc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **BM** C/C **1729**

CADERN. **04** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **027**

ALTIT. **80m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/315000E-9649900N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sul de Caraúbas

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 55°/260°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Na margem direita da carroçável, rocha de cor marrom de alteração, com foliação proeminente, constituída de quartzo, minerais micáceos (muscovita e sericita alterados), feldspato e alterações talcíferas. A granulação é média e parece haver uma laminação visível.

LITOLOGIA

ROCHA Muscovita-sericita-xisto.

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (pCmc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **04** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **028**

ALTIT. **60m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/314200E-9648100N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Bom Princípio

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, bastante intemperizada algo xistosa, com micas, feldspato alterado e quartzo. A granulação é média e está fraturado com preenchimento de veios de quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA Mica-xisto alterado

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (pCmc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **BM** C/C **1729**

CADERN. **04** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **029**

ALTIT. **80m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/312700E-9645500N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Bom Princípio
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO arbustiva
 SOLO areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Sedimento arenoso de coloração ocre, com seixos quartzosos de até 5cm, cimentados por um material ferruginoso, que forma uma capa laterítica em blocos sobre a superfície.

LITOLOGIA
 ROCHA Arenito-conglomerático com laterita.
 CLASSE Sedimentar clástica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras Indiviso (TQb)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **04** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **030**

ALTIT. **80m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/312300E-9645025N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Riacho do Gado Brabo
 RELEVO plano
 VEGETAÇÃO arbustiva c/carnaubas e culturas
 SOLO areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Sedimento areno-argiloso de coloração variegada, decomposto principalmente, com fraca diagênese e granulação média. Os minerais são argilosos com pequenos grãos de quartzo na matriz. Localmente apresenta concreção ferruginosa.

LITOLOGIA
 ROCHA Sedimento areno-argiloso
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras Indiviso (TQb)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **BM** C/C **1729**

CADERN. **04** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **031**

ALTIT. **60m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/286200E-9637800N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Planície

RELEVO plano com morrotes

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso com pedregulho

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha em blocos rolados de cor arroxeada, granulação fina, apresentando intensa alteração, observando-se muscovita distribuídas em palhetas. Em contra-se também blocos de Chert junto a este sedimento, denunciando portanto a presença de uma falha neste local.

LITOLOGIA

ROCHA **Folhelho**

CLASSE **Sedimentar**

UNIDADE ESTRAT. **Formação Massapê (C0jm)**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **04** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **032**

ALTIT. **60m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/286200E-9643450N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Planície

RELEVO plano com morrotes

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso com pedregulho

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de conglomerado grosseiro, mal classificado, contendo inúmeros seixos de rocha pré-aprazível como Chert, filito, tendo-se também observado um nível possivelmente sulfetado.

LITOLOGIA

ROCHA **Conglomerado**

CLASSE **Sedimentar clástica**

UNIDADE ESTRAT. **Formação Massapê (C0jm)**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
BM	1729

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
033

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
60m	MC.39/285300E-9635350N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Planície	TECTONICA
	RELEVO	plano	
	VEGETAÇÃO	caatinga	
	SOLO	argilo-arenoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	Escavação em uma rocha sedimentar, granulção fina, de cor arroxeada, apresentando intensa alteração e presença de muscovita em diminutas palhetas. Mostra diagênese mediana.	LITOLOGIA	
	ROCHA		Folhelho
		CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Formação Massapê (C0jm)	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	-------------------------	---------	---	------------------------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
034

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
50m	MC.39/285400E-9634100N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Várzea Grande	TECTONICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva	
	SOLO	argilo-pedregoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	Rocha muito alterada, apresentando intenso intemperismo, muito cortada por veios centimétricos de uma rocha avermelhada. Todo conjunto bastante alterado não dando para identificar seus minerais. Engloba clásticos intemperizados.	LITOLOGIA	
	ROCHA		Filito
		CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	Formação Pacujá (C0jp)	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	------------------------	---------	---	------------------------------



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF **BM** C/C **1729**

CADERN **04** PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **035**

ALTIT **45m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/286375E-9633675N**

CADASTRO OCOR

ILUSTR

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Puxa-Puxa

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT DA CAM. _____

ATIT DA XIST. _____

ATIT DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha arroxeadada, grã-grosseira, apresenta predominância de quartzo em sua constituição, observa-se muscovita em pontuações diminutas. Englobando os seixos de sílica, alguns metálicos e micas em plaquetas encontra-se uma matriz arenosa e um cimento ferruginoso.

LITOLOGIA

ROCHA **Conglomerado**

CLASSE **Sedimentar clástica**

UNIDADE ESTRAT **Formação Pacujá (COjp)**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN **04** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **036**

ALTIT. **45m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/287300E-9633400N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Puxa-Puxa

RELEVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

TECTONICA

ATIT DA CAM _____

ATIT DA XIST. _____

ATIT DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha de cor arroxeadada, granulação fina, micácea, apresenta uma estratificação proeminente, bastante fraturada untuosa ao tato, a mica presente parece ser muscovita distribuída em pequenas palhetas.

LITOLOGIA

ROCHA **Folhelho**

CLASSE **Sedimentar**

UNIDADE ESTRAT. **Formação Pacujá (COjp)**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
BM	1729

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
037

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
30m	MC.39/323900E-9664625N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Tiaia de Baixo	TECTÓNICA
	RELEVO	suave	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte	
	SOLO	areno-argiloso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Sedimento areno-argiloso
	CLASSE	Sedimentar

Rocha sedimentar no leito da carroçável constituída de um material de cor creme, algo alterado, com matriz areno-argilosa, pouco consolidado, mal selecionado. Os grãos de quartzo são angulosos e milimétricos.

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
038

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
30m	MC.39/325125E-9660750N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Tiaia de Cima	TECTÓNICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva com carnaubal	
	SOLO	areno-argiloso com pedregulho	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Mica-xisto alterado.
	CLASSE	Metamórfica

A esquerda da carroçável em um pequeno morrote, ocorre uma rocha de cor creme de alteração, bastante intemperizada, onde se observa apenas material quartzoso e argilosos, sendo de alteração dos feldspatos e micáceos. O material quartzoso fica sobre o solo. Observa-se blocos laterizados neste local.

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
Formação Santa Terezinha (pEmst)			



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
BM	1729

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
039

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
61m	MC.39/323675E-9660525N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Tiaia de Cima	TECTONICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte	
	SOLO	arenoso com pedregulho	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.	60°/160°Az	
	ATIT. DA LIN.	10°/40°Az	
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Em um pequeno serrote alongado a direita da estrada, rocha quartzítica de cor esbranquiçada, recristalizada, laminada apresentando estrias, denunciando possivelmente uma clivagem de plano axial. A granulação é fina e a rocha parece estar numa anticlinal com caimento para NE. Observa-se desenvolvimento de micas, seguindo os planos de laminação.</p>	LITOLOGIA
	ROCHA	
	CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT	AMOSTRA	SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
Formação São Joaquim (pCmsj)			

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
040

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
55m	MC.39/322925E-9660425N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Tiaia de Cima	TECTONICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva	
	SOLO	arenoso com pedregulho	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor creme, bastante quartzítica, laminada, fraturada e com muscovita nos planos de laminação apresentando-se em pequenas palhetas.</p>	LITOLOGIA
	ROCHA	
	CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
Formação São Joaquim (pCmsj)			



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
BM	1729

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
041

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
55m	MC.39/322400E-9661025N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Arredores da Fazenda Frios

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso com pedregulho

TECTONICA

ATIT DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 35°/305°Az

ATIT DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS

Rocha de cor creme, bastante quartzosa, bem recristalizada, de grã-fina, laminada, apresentando pequenas palhetas de muscovita segundo os planos de laminação.

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito pouco micáceo.

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT

Formação São Joaquim (p₀msj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
042

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
40m	MC.39/320350E-9660850N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Frios

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso com pedregulho

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS

Rocha quartzosa, recristalizada, maciça e quebradiça, formando imensos blocos. Trata-se de zona silificada falha de gravidade que passa a Sul do Graben Jaibaras. Sua granulação é fina e parece ser sílica criptocristalina e outras variedades.

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzo de falha e Chert.

CLASSE

Ígnea

UNIDADE ESTRAT.

Formação Covão (p₀mc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF **BM** C/C **1729**

CADERN **04** PALEONT SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **043**

ALTIT **20m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/323275E-9658000N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lagoa da Tiaia

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argiloso com pedregulho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bastante alterada de cor cinza, guardando uma tênue foliação. Há veios quartzosos concordantes com a xistosidade. Parece tratar-se de um xisto totalmente alterado.

LITOLOGIA

ROCHA Mica-xisto alterado.

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT Formação Covão (pCmc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN **04** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. **FAV-536**

Nº **044**

ALTIT. **30m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/322550E-9655600N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Canto Grande

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva com cultura

SOLO areno-argiloso com pedregulho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Em uma pequena escavação à direita da carroçável, rocha de coloração creme de alteração. Sua granulação é fina, está bastante alterada e compõe-se de finos leitos de minerais micáceos. Encontram-se palhetas de sericita arranjadas em leitos sub-paralelos, reformados, com microdobramentos e superfície em "S" de deslizamento.

LITOLOGIA

ROCHA Sericita-xisto alterado.

CLASSE Metamórfica
Metamorfismo
Regional

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Terezinha(pCmst)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF **BM** C/C **1729**

CADERN **04** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **045**

ALTIT. **30m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/304825E-9634150N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Estreito
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO caatinga média
SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 35°/15°Az
ATIT. DA LIN. 20°/355°Az
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza escura de alteração na margem direita do rio Coreau, granulação média-fina, bem laminada, foliação gnaissica proeminente, algo silicosa de vido a proximidade de falhamento, forma finíssimos leitos de biotita-muscovita e quartzo feldspático. Concordantemente tem-se o calcário em espessos bancos.

LITOLOGIA
ROCHA Paragnaisse com calcário.
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo São José (pCsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN **04** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. **FAV-537**

Nº **046**

ALTIT. **48m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/298700E-9641850N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Batatão
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO caatinga
SOLO areno com pedregulho

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor bastante esverdeada de alteração, granulação fina, com alguma orientação. Todos seus minerais se apresentam em uma intensa alteração. Observa-se com clareza o quartzo, a sericita esta possivelmente presente porém muito alterada.

LITOLOGIA
ROCHA Grauvaca Epimetamórfica
CLASSE Sedimentar Metamorfizada

UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (pCmc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **BM** C/C **1729**

CADERN. **04** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **047**

ALTIT. **40m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/297100E-9642225N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Jureminha

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 40°/20°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha em espessos afloramentos no leito do rio Coreau, cor verde-clara, granulação muito fina, intensamente cataclásada. Seus minerais possivelmente estão quase todos cloritizados desenvolvidos numa matriz quase inteiramente deste mineral. Parece passar neste local falha de gravidade.

LITOLOGIA

ROCHA Milonito cloritizado

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (pCmc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **04** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA **FAX-615** PETROGR. **FAV-538**

Nº **048**

ALTIT. **28m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/299850E-9645300N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Campo Grande

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga rala com carnaubal

SOLO areno-argiloso com pedregulho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Dique-310°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Em blocos rolados cortando a carroçável aparece uma rocha de cor esverdeada da textura fanerítica, com granulação fina equigranular constituída ortoclásio, clorita e algum quartzo. Chama-se atenção para a elevada percentagem de metálico, possivelmente calcopirita, pirita e alguma apatita e carbonato.

LITOLOGIA

ROCHA Traqui-andesito

CLASSE Magmática Efusiva Intermediária

UNIDADE ESTRAT. Formação Pacujá (cOjp)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **BM** C/C **1729**

CADERN. **04** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **049**

ALTIT. **28m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/300050E-9645200N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Campo Grande

RELEVO suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. 60°/305°Az

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

No leito do riacho aparece uma rocha sedimentar, de coloração arroxeada, granulção fina, com diagênese média, fraturada e apresentando juntas paralelas à estratificação. Sua matriz é constituída de minerais argilosos, muscovita e quartzo em pequenos grãos.

LITOLOGIA

ROCHA **Folhelho**

CLASSE **Sedimentar**

UNIDADE ESTRAT. **Formação Pacujá (EOjp)**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **04** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **050**

ALTIT. **28m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/299325E-9644850N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Arredores do Riacho Campo Grande

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga rala com carnaubal

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Dd-310°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Cortando a estrada, dique de uma rocha de cor arroxeada (lilás) de granulção afanítica, bastante silicosa, muito dura, com algum vidro e com película de alteração.

LITOLOGIA

ROCHA **Dique felsítico**

CLASSE **Intrusiva ígnea**

UNIDADE ESTRAT. **Formação Pacujá (EOjp)**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
BM	1729

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
051

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
30m	MC.39/298575E-9644525N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Arredores de Jureminha	TECTÓNICA
	RELEVO	plano	
	VEGETAÇÃO	arbustiva	
	SOLO	siltico-argiloso com pedregulho	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Em leito de riacho, rocha sedimentar, de coloração arroxeadada, granulacão fina, diagênese forte, constituída por muscovita, pouco quartzo e minerais argilosos. Há fraturas preenchidas por óxido de ferro alterado.</p>	LITOLOGIA
	ROCHA	
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT	Formação Pacujá (C0jp)	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
----------------	------------------------	---------	------------------------------	---

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
052

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
45m	MC.39/297575E-9644725N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Jureminha de Cima	TECTÓNICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva	
	SOLO	areno-argiloso com pedregulho	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Pouco antes do riacho Campo Grande, grande quantidade de blocos constituídos por sílica cripto cristalina, calcedônia, formando um Chert proveniente do falhamento Jaguarapi.</p>	LITOLOGIA
	ROCHA	
	CLASSE	Ígnea

UNIDADE ESTRAT	Formação Massapê (C0jm)	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
----------------	-------------------------	---------	------------------------------	---



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **BM** C/C **1729**

CADERN. **04** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **053**

ALTIT. **40m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/297400E-9643950N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Arredores de Jureminha
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva
SOLO pedregulhoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
O solo está inteiramente coberto por rocha quartzosa em blocos do mais variado tamanho, que também podem ser encontrados em dois pequenos morrotes nas margens da carroçável. Foi encontrado bloco rolado de uma rocha cavernosa, com inúmeros box-works e metálicos, preenchendo fraturas.

LITOLOGIA
ROCHA Veios de quartzo
CLASSE Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Formação Massapê (C0jm)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **04** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **054**

ALTIT. **35m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/293800E-9643500N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Rio Coreau
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva com cultura
SOLO arenoso com pedregulho

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

DADOS GEOLÓGICOS
No leito do rio ocorre uma rocha cortando o mesmo, constituída de sílica de falha nas formas de quartzo, sílica micro-cristalina e Chert. Estão intensamente cataclasadas.

LITOLOGIA
ROCHA Cataclasito quartzoso.
CLASSE Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Formação Massapê (C0jm)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
BM	1729

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
055

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
40m	MC.39/297425E-9642925N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Arredores de Jureminha	TECTONICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva	
	SOLO	arenoso com pedregulho	
ATIT DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha silicosa, quebradiça constituída de quartzo, calcedônia, sílica cripto-cristalina, "chert" de coloração esbranquiçada e grã-fina. Há intenso efeito de cataclase, denunciando o falhamento "Sul do Graben".		LITOLOGIA
	ROCHA	Cataclasito silicoso ou quartzoso.	
CLASSE		Ígnea	

UNIDADE ESTRAT	Formação Massapê (COjm)	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
----------------	-------------------------	---------	---	------------------------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
056

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
35m	MC.39/296825E-9642825N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Coreau (Jureminha)	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva	
	SOLO	areno-argiloso	
ATIT. DA CAM.		20°/315°Az	
ATIT. DA XIST.			
ATIT DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Na margem direita do rio Coreau, aflora uma rocha sedimentar de grã grossa, pouco alterada, conglomerática, de coloração arroxeadada, com matriz argilosa e cimento ferruginoso. Os seixos são angulosos de alguns milímetros e até centímetros.		LITOLOGIA
	ROCHA	Conglomerado	
CLASSE		Sedimentar clástica	

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BM

C/C 1729

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

04 [] [] [] [] [] 057

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

40m MC.39/297100E-9642525N [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Jureminha

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-pedregulhoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Dd-240°Az
Med-20°/240°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com aspecto granular de grã grossa, em forma de dique preenchendo espaços ao longo da falha. Sua coloração é creme-lilás, podendo-se observar o quartzo, o feldspato e alguma mica. Parece haver minerais argilosos de alteração, cor branca.

LITOLOGIA

ROCHA Felsito cataclasado

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (pCmc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

04 [] [] [] [] [] 058

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

53m MC.39/293575E-9641050N [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Malhada

RELEVO plano com morrotes

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno com pedregulho

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 25°/60°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Região de morrotes constituídos por seixos de quartzo cobrindo camadas de folhelho, arroxeados em leitos de espessura de 10 cm intercalados em arenitos, líticos argilosos de granulação fina-média, os folhelhos estão concordantes, c/ os arenitos, estes tem espessura aproximadamente 30-40cm, sendo que estão bastante alterados.

LITOLOGIA

ROCHA Arenito com intercalação de folhelho.

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pacujá (€0jp)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
BM	1729

CPRM

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR
04					

Nº
059

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
53m	MC.39/294050E-9640550N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Malhada	TECTONICA
	RELEVO	pouco ondulado	
	VEGETAÇÃO	caatinga	
	SOLO	argilo-arenoso	
	ATIT DA CAM.		
	ATIT DA XIST.		
	ATIT DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>No leito do riacho Sairi observa-se sedimento imaturo, muito alterado, cor arroxeada, granulação fina, um pouco untuoso ao tato, com quartzo em pequenos grãos subarredondados, a muscovita está presente em pequenas palhetas, a alteração é bastante intensa.</p>		LITOLOGIA
	ROCHA	Folhelho	
			CLASSE
			Sedimentar
	UNIDADE ESTRAT	Formação Pacujá (C0jp)	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR
04					

Nº
060

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
45m	MC.39/293350E-9639650N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Sul de Morada Nova	TECTONICA
	RELEVO	plano	
	VEGETAÇÃO	caatinga	
	SOLO	argilo-arenoso	
	ATIT DA CAM.		
	ATIT DA XIST.		
	ATIT DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Solo com aspecto de folhelho muito alterado, granulação fina, cor arroxeada um pouco micáceo, bastante argiloso, decorrente da intensa alteração observada no leito do riacho.</p>		LITOLOGIA
	ROCHA	Folhelho alterado	
			CLASSE
			Sedimentar
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Massapê (C0jm)	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **BM** C/C **1729**

CADERN. **04** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **061**

ALTIT. **40m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/293575E-9639775N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sul de Morada Nova

RELEVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de conglomerado amarronzado, contendo seixos de variados tamanhos de rocha gnaissica, filítica e quartzítica de até 10cm. Sua matriz é areno-argilosa com cimento argiloso, com óxido de ferro. Observa-se seixos vulcânicos distribuídos nesta rocha.

LITOLÓGICA

ROCHA **Conglomerado**

CLASSE **Sedimentar**

UNIDADE ESTRAT. **Formação Massapê (C0jm)**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **04** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **062**

ALTIT. **50m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/295375E-9641025N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Barra do Sairi

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso com bastante pedregulho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Constata-se presença marcante de pedregulho cobrindo toda área estudada, seu solo denota alguma característica do solo de alteração do conglomerado Massapê, sua cor é clara, muito arenoso e pedregulhoso, um pouco micáceo não havendo o processo de laterização.

LITOLÓGICA

ROCHA **Conglomerado**

CLASSE **Sedimentar**

UNIDADE ESTRAT. **Formação Massapê (C0jm)**

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **BM** C/C **1729**

CADERN. **04** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. Nº **063**

ALTIT. **40m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/297100E-9640475N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	<u>Barra do Sairi</u>	TECTONICA
	RELEVO	<u>plano com morrotes</u>	
	VEGETAÇÃO	<u>arbustiva com carnaubas</u>	
	SOLO	<u>areno-pedregulhoso</u>	
	ATIT DA CAM.	<input type="checkbox"/>	
	ATIT DA XIST.	<input type="checkbox"/>	
	ATIT DA LIN.	<input type="checkbox"/>	
	OUTROS	<input type="checkbox"/>	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>A direita da estrada observa-se morrotes alongados com bastante seixos de quartzo, cobrindo o conglomerado Massa pê, já que este solo sem a presença de laterização parece ser uma caracterização desta formação.</p>		LITOLOGIA
	ROCHA	<u>Conglomerado alterado.</u>	
	CLASSE	<u>Sedimentar</u>	

UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (pCmc) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **04** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. Nº **064**

ALTIT. **40m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/297600E-9639200N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	<u>Barra do Sairi</u>	TECTONICA
	RELEVO	<u>suave</u>	
	VEGETAÇÃO	<u>caatinga com gramíneas</u>	
	SOLO	<u>argilo-arenoso</u>	
	ATIT DA CAM.	<input type="checkbox"/>	
	ATIT DA XIST.	<input type="checkbox"/>	
	ATIT DA LIN.	<input type="checkbox"/>	
	OUTROS	<u>dx-50°Az</u>	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor esverdeada, algo alterada, bastante laminada, textura xistosa, laminação muito fina milimétrica, seus minerais estão bastante alterados para clorita. Apresenta-se com muita mica, a fração de quartzo possivelmente presente foi desagregado formando areia no leito do rio Coreau.</p>		LITOLOGIA
	ROCHA	<u>Clorita-talco-xisto.</u>	
	CLASSE	<u>Metamórfica</u>	

UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (pCmc) AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **BM** C/C **1729**

CADERN. **04** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **065**

ALTIT. **32m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/293900E-9642725N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Vaguejador
 RELEVO plano
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de coloração rósea, apresentando granulação média, sem nenhuma distribuição regular de seus minerais, apresentando muito quartzo e ortoclásio. Seu aspecto evidencia a presença de folhamento decorrente da presença de cataclase.

LITOLOGIA
 ROCHA Cataclasito
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **04** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. **FAV-990**

Nº **066**

ALTIT. **40m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/301225E-9642475N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA E do Paracuré
 RELEVO plano, leito do riacho
 VEGETAÇÃO caatinga com carnaubas
 SOLO argilo-pedregulhoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 60°/170°Az
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
 No leito do riacho ocorre uma rocha creme de alteração um pouco intemperizada, apresenta minerais micáceos (muscovita) e argilosos, sendo que estes argilosos são alterações dos micáceos, ocorre palheta de muscovita dispersas e segregações de óxido de ferro. A rocha é xistosa, formada por lentes de quartzo fraturada e recristalizada.

LITOLOGIA
 ROCHA Mica-quartzo-xisto.
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Terezinha (pCmst)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **BM** C/C **1729**

CADERN. **04** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **067**

ALTIT. **40m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/302125E-9642125N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sudeste de Paracará

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-pedregulho

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. di-45°Az

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzosa fraturada, um pouco silificada, algo muscovítica, em algumas amostras observa-se textura cavernosa, com minerais escuros preenchendo espaços vazios desta textura.

LITOLOGIA

ROCHA **Chert com vulcânica**

CLASSE **Vulcânica**

UNIDADE ESTRAT. **Formação Santa Terezinha (pCmst)**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **04** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. **FAV-991**

Nº **068**

ALTIT. **45m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/303150E-9642575N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Paulista

RELEVO morrotes (ondulados)

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-pedregulhoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha marrom granulação média-fina, textura filítica, minerais argilosos presentes, decorrente de alterações de feldspatos e/ou micáceos principalmente muscovita, apresenta veios de rocha quartzosa cortando a rocha e blocos de rocha vulcânica. Observa-se massa de quartzo branco e óxido de ferro, como também opacos e sericita.

LITOLOGIA

ROCHA **Sílico ferruginosa**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Formação Santa Terezinha (pCmst)**

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **BM** C/C **1729**

CADERN **04** PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **069**

ALTIT. **60m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/305250E-9640750N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Paulista

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS df-70°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos alinhados de chert e sílica criptocristalina, bastante endurecidos, constatando-se alta cataclase, decorrente da presença da falha Marti nópole.

LITOLOGIA

ROCHA Sílica cataclasada

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Terezinha (pEmst)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN **04** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **070**

ALTIT. **43m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/306650E-9640000N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Varzea Grande

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO pedregulhoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Pequena ondulação aflorando uma rocha de cor laranja de alteração, granulção média-fina, o solo apresenta seixos de quartzo desintegrados da rocha original, a qual atualmente contém apenas feldspato e micáceos.

LITOLOGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Terezinha(pEmst)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BM

C/C 1729

CADERN. 04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 071

ALTIT. 43m

LOCALIZAÇÃO MC.39/307500E-9639425N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho da Varzea Grande
 RELEVO leito de riacho (plano)
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argilo-arenoso

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito alterada, com capeamen-
 to que lembra um filito, guardando al-
 guma orientação dos minerais micáce-
 os, os quais estão em quase sua tota-
 lidade alterados em minerais argilo-
 sos.

LITOLOGIA

ROCHA Filito alterado
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Terezinha (pCmst)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 04

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 072

ALTIT. 50m

LOCALIZAÇÃO MC.39/309750E-9637550N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Angico Torto
 RELEVO ondulado (morrotes)
 VEGETAÇÃO arbustiva
 SOLO pedregulhoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DA LIN.
 OUTROS df-70°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Em um morrote perpendicular à car-
 roçável, observa-se sílica ferrugino-
 sa criptocristalina, em talus escor-
 regados pela região próxima ao morro-
 te. Possivelmente zona de falha, evi-
 denciada pela intensa cataclase.

LITOLOGIA

ROCHA Sílica ferrugi-
 nosa e Cherts.
 CLASSE

UNIDADE ESTRAT. Grupo São José (pEsj)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
BM	1729

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

Nº
073

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
59m	MC.39/311125E-9637350N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Angico Torto	TECTÓNICA
	RELEVO	plano, leito de riacho	
	VEGETAÇÃO	caatinga	
	SOLO	areno-pedregoso	
	ATIT DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha cinza, granulação fina-média, untuosa ao tato, apresenta minerais de talco e micáceos em transformação para minerais argilosos. Em virtude da intensa intemperização, observa-se blocos de quartzo que resistiram ao intemperismo e se encontram dispersos em toda a região.</p>	LITOLOGIA
	<p>ROCHA Talco-muscovita-xisto.</p> <p>CLASSE Metamórfica</p>	

UNIDADE ESTRAT	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
Grupo São José (pCsj)			

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					

Nº
074

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
59m	MC.39/311125E-9633150N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Pau Branco	TECTÓNICA
	RELEVO	ondulado, entre serrotes	
	VEGETAÇÃO	caatinga	
	SOLO	arenoso com laterita	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT DA LIN.		
	OUTROS	df-60°Az	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha intensamente cataclasada, entre morrotes, evidenciando presença enorme de blocos quartzosos e sílica recristalizada. Observa-se na encosta dos serrotes, blocos lateríticos altamente ferruginosos. A intensa cataclase, decorre da presença da falha Ita colomy.</p>	LITOLOGIA
	<p>ROCHA Quartzo e sílica de falha com laterita.</p> <p>CLASSE</p>	

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
Complexo Migmatítico-Gnáissico(pCmg-gn)			



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **BM** C/C **1729**

CADERN. **09** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **075**

ALTIT. **50m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/311100E-9634900N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Angico Torto</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>55°/210°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>caatinga</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-pedregoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor clara, laminação proeminente, fraturada, recristalizada, apresentando diminutas palhetas muscovíticas, sua granulação é muito fina.</p>	ROCHA Quartzito
		CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. **Grupo São José (p̄csj)** AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **09** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **076**

ALTIT. **60m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/311800E-9637100N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Angico Torto</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>pouco ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>50°/220°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>caatinga</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-ferruginoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor creme, granulação fina, recristalizada, as vezes ferruginosa, muito quartzosa, um pouco micácea. Observa-se blocos de laterita distribuída na região. Micro - veios metálicos, cortando a lineação da rocha.</p>	ROCHA Quartzito
		CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. **Grupo São José (p̄csj)** AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **BM** C/C **1729**

CADERN. **09** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **077**

ALTIT. **62m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/311950E-9638700N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Angico Torto

RELEVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO pedregulhoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 55°/200°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza granulação finíssima, apresenta muitos minerais argilosos, textura cavernosa, altera para um material pulverulento, apresenta clivagem ardósiana. Apresenta composição mineralógica opacos, quartzo, óxido de ferro e sericita em palhetas, zircão e turmalina.

LITOLOGIA

ROCHA Metassiltito-feruginoso.

CLASSE Epimetamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo São José (pCsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **09** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **078**

ALTIT. **50m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/297800E-9632275N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Tabuleiro

RELEVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha creme-avermelhada, granulação média-fina, apresenta minerais micáceos em alteração para minerais argilosos, constata-se blocos limoníticos apresentando pontuações de mineral branco.

LITOLOGIA

ROCHA Filito com limonita.

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo São José (pCsj)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **BM** C/C **1729**

CADERN. **09** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **079**

ALTIT. **80m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/298250E-9632775N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serrote Grande

RELEVO muito ondulado (morrotes)

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO pedregulhoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor clara bastante fratura da, apresentando-se em enormes blocos e matações na encosta do serrote, granulação muito fina laminação proeminente.

LITOLOGIA

ROCHA **Quartzito**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Grupo São José (pCsj)**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **09** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **080**

ALTIT. **54m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/298550E-9632950N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Tabuleiro

RELEVO muito ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso com pedregulho

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor ferrugem, granulação média, com veios e seixos de quartzo de espessuras centimétricas, apresenta um caráter vulcânico com textura cavernosa. Sua composição mineralógica é quartzo, óxido de ferro, material argiloso, sericita e opacos.

LITOLOGIA

ROCHA **Sílico ferruginosa**

CLASSE _____

UNIDADE ESTRAT. **Grupo São José (pCsj)**

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
BM	1729

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					

Nº
081

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
54m	MC.39/299450E-9633875N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Tabuleiro	TECTONICA
	RELEVO	pouco ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva	
	SOLO	pedregulhoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Aflora em toda região blocos de quartzo cinza esbranquiçados, bastante fraturados, granulação muito fina, distribuídos caoticamente. Associados ao quartzo encontra-se limonita em menor abundância.		LITOLOGIA
		ROCHA	
		Quartzo com limonita.	
		CLASSE	

UNIDADE ESTRAT	Grupo São José (pCsj)	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
----------------	-----------------------	---------	------------------------------	---

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					

Nº
082

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
50m	MC.39/303150E-9635150N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio Coreau	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	caatinga com carnaúbas	
	SOLO	pedregulhoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	No leito do rio Coreau, encontra-se seixos arredondados de quartzo e uma superfície na margem do rio um pouco micáceo e bastante argilosa, fazendo lembrar uma rocha muito alterada.		LITOLOGIA
		ROCHA	
		Filito muito alterado.	
		CLASSE	
		Metamórfica	

UNIDADE ESTRAT	Grupo São José (pCsj)	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
----------------	-----------------------	---------	------------------------------	---



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **BM** C/C **1729**

CADERN. **09** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº **083**

ALTIT. **49m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/303275E-9638325N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	<u>NE do Curral Velho</u>	TECTONICA
	RELEVO	<u>pouco ondulado</u>	
	VEGETAÇÃO	<u>caatinga</u>	
	SOLO	<u>areno-argiloso-pedregulhoso</u>	
		ATIT. DA CAM.	<u> </u>
		ATIT. DA XIST.	<u> </u>
		ATIT. DA LIN.	<u> </u>
		OUTROS	<u>df-80°Az</u>

DADOS GEOLÓGICOS	Inúmeros blocos quartzosos e quartzosos-limoníticos, distribuídos linearmente, apresentam-se bastante cataclásados e sua granulação é bastante fina. Constata-se neste ponto a presença da falha de Paulista.		LITOLOGIA
		ROCHA	<u>Quartzo de falha.</u>
		CLASSE	<u> </u>

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Terezinha (pCmst) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **09** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº **084**

ALTIT. **80m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/314175E-9637825N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	<u>Baeta</u>	TECTONICA
	RELEVO	<u>ondulado</u>	
	VEGETAÇÃO	<u>caatinga</u>	
	SOLO	<u>argilo-ferruginoso</u>	
		ATIT. DA CAM.	<u> </u>
		ATIT. DA XIST.	<u> </u>
		ATIT. DA LIN.	<u> </u>
		OUTROS	<u> </u>

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha rosa apresentando-se em blocos dispersos na superfície, apresenta características de rocha vulcânica, parece conter minerais metálicos decorrente da alta densidade apresentada na amostra de mão. Composta principalmente de quartzo, com grande quantidade de óxido de ferro.		LITOLOGIA
		ROCHA	<u>Sílico ferruginosa</u>
		CLASSE	<u> </u>

UNIDADE ESTRAT. Grupo São José (pCsj) AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **BM** C/C **1729**

CADERN. **09** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **085**

ALTIT. **35m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/304300E-965000N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Trinta e Cinco

RELEVO suave

VEGETAÇÃO caatinga com carnaubal

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Há 300m a NE de ferrovia, no leito de um riacho, aparece uma rocha sedimentar de cor arroxeadada de matriz arenosa com palheta de muscovita e cimento argiloso, a granulação é muito fina e a diagênese de média a forte.

LITOLOGIA

ROCHA **Arenito argiloso**

CLASSE **Sedimentar**

UNIDADE ESTRAT. **Formação Pacujá (COjp)**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **09** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **086**

ALTIT. **39m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/304350E-9649150N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Trinta e Cinco

RELEVO suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Em corte na ferrovia aparecem intercalados rochas sedimentares, um arenito arroxeadado de grã-fina, com alguma mica, diagênese média a forte, laminado e um folhelho com clivagem ardosiana proeminente fraturado constituído de minerais argilosos e micáceos.

LITOLOGIA

ROCHA **Folhelhos e arenitos intercalados**

CLASSE **Sedimentar**

UNIDADE ESTRAT. **Formação Pacujá (COjp)**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF BM	C/C 1729
------------	-------------

CADERN 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 087

ALTIT 40m	LOCALIZAÇÃO MC.39/304600E-9648800N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	NW de Curralinho	TECTONICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva	
	SOLO	areno-argiloso com pedregulho	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Corte na estrada aflorando uma rocha alterada de cor cinza-avermelhada constituído por um material de grã muito fino, leve. Não se identifica os minerais a olho nu, porém são sedosos e untuosos ao tato.		LITOLOGIA
	ROCHA	Filito fino	
	CLASSE	Metamórfica	

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Terezinha (pCmst)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
---	--

CADERN 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 088
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 40m	LOCALIZAÇÃO MC.39/304900E-9648550N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	NW de Curralinho	TECTONICA
	RELEVO	suave	
	VEGETAÇÃO	arbustiva com carnaubal	
	SOLO	areno-argiloso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	No leito de um riacho a NE da ponte sobre a ferrovia, rocha de cor creme, muito dobrado, laminado e quebradiço, apresenta textura levemente fibrosa.		LITOLOGIA
	ROCHA	Metarenito	
	CLASSE		

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Terezinha (pCmst)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
---	--



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **BM** C/C **1729**

CADERN. **09** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **089**

ALTIT. **80m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/305900E-9647550N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Sul de Curralinho
RELEVO suave
VEGETAÇÃO arbustiva
SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 30°/260°Az
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
Na margem da estrada de ferro, rocha de cor cinza, algo intemperizada, com clivagem ardosiana, textura filítica, e constituído de minerais laminares (como as micas) e quartzo ora em grãos achatados e ora alongados.

LITOLÓGICA
ROCHA Filito fino
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Terezinha (pEmst)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **09** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **090**

ALTIT. **70m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/306100E-9647000N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Sul de Curralinho
RELEVO suave
VEGETAÇÃO arbustiva
SOLO arenoso com pedregulho

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 25°/210°Az
ATIT. DA LIN. 25°/240°Az
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
No leito de um pequeno riacho, rocha leucocrática, de cor creme, grã muito fina, de composição quartzosa intensamente laminada, cujas lâminas são de espessuras milimétricas. Apresenta fraturamento em duas direções ambos transversais a foliação.

LITOLÓGICA
ROCHA Meta-quartzito laminado e micáceo.
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (pEmc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **BM** C/C **1729**

CADERN. **09** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **091**

ALTIT. **70m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/306800E-9646100N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sul de Curralinho

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 30°/280°AZ

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Corte em rocha alterada, de cor cinza constituída de um meta-arenito intercalado com meta-chert. A rocha continua muito laminada e fraturada. Palhetas micáceas desenvolvidas nos planos de laminação.

LITOLOGIA

ROCHA Meta-arenito laminado.

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Terezinha(pCmst)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **09** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **092**

ALTIT. **70m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/306825E-9646100N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sul de Barracão

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 70°/310°AZ

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Corte em rocha apresentando cor arroxeadada, bem laminada, com textura filitosa constituída por minerais micáceos e argilosos, grã muito fina.

LITOLOGIA

ROCHA Filito fino

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Terezinha(pCmst)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
BM	1729

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					

Nº
093

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
70m	MC.39/307800E-9645700N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sul de Barroão

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 50°/270°Az

ATIT. DA LIN. 150°/220°Az

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Em um pequeno corte rocha arroxeada, de textura fina, laminada, com muitos minerais micáceos e argilosos intercalados com rocha creme, arenosa, bem laminada e compactada.

LITOLOGIA

ROCHA
Metarenito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT
Formação Santa Terezinha (pCmst)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					

Nº
094

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80m	MC.39/308950E-9645350N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Carnaubal Preto

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. Sub.vert.
NW

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Corte mostrando intercalações de meta-arenito, com o afloramento mostrando cores variegadas, grã-fina e foliação fina, intensamente laminada.

LITOLOGIA

ROCHA
Meta-arenito e chert.

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT
Formação Santa Terezinha (pCmst)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
BM	1729

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					

Nº
095

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
80m	MC.39/309800E-9644800N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Este de Carnaubal Preto	TECTÓNICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva	
	SOLO	areno-argiloso	
		ATIT DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Pequeno corte mostrando intercalações de uma rocha micácea fina, laminada e uma rocha arenosa também laminada. Há veios concordantes de quartzo.	LITOLOGIA	
	ROCHA		Meta-arenito
		CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT	Formação Santa Terezinha (pCmst)	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
----------------	----------------------------------	---------	------------------------------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					

Nº
096

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
30m	MC.39/296525E-9654525N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Posto BR	TECTÓNICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva	
	SOLO	areno-argiloso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	60°/14°Az
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Em um pequeno corte, rocha de cor cinza, algo intemperizada, bandeada com leitos félsicos de quartzo e feldspato intercalados com leitos máficos de biotita e hornblenda. Os leitos tem espessura média de 5 cm e localmente apresenta-se laminado com efeitos cataclásticos.	LITOLOGIA	
	ROCHA		Gnaisse
		CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	--	---------	------------------------------	---



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
BM	1729

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
09						097

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
30m	MC.39/296500E-9655100N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Granja (CE-71)	TECTÓNICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva	
	SOLO	areno-argiloso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Na margem direita da rodovia, mata cões de cor cinza, textura gnáissica, grã-média, formando leitons intercalados de quartzo-feldspato e biotita com alguma hornblenda. Há presença de alguns veios aplíticos discordantes.</p>	ROCHA
		Gnaisse algo migmatizado.
		CLASSE
		Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
Complexo Migmatítico-Gnáissico(pCmg-gn)			

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
09						098

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
19m	MC.39/295575E-9655950N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Riacho	TECTÓNICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva	
	SOLO	areno-argiloso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.	50°/140°Az	
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Na margem direita da estrada afloramento de rocha gnáissica, com foliação proeminente composto por leitons félsicos quartzo-feldspáticos e máficos biotita e hornblenda, sua textura é gnáissica fina e a granulação de fina a média. Há alguns leitons anfibolíticos.</p>	ROCHA
		Gnaisse
		CLASSE
		Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
Complexo Migmatítico-Gnáissico(pCmg-gn)			



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF BM	C/C 1729
------------	-------------

CADERN 09	PALEONT.	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 099
ALTIT 20m	LOCALIZAÇÃO MC.39/295575E-9657150N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Açudinho (CE-71)	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva	
	SOLO	areno-argiloso	
		ATIT DA CAM.	
		ATIT DA XIST.	
		ATIT DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Na margem esquerda da estrada, rocha de cor cinza-clara, foliação proeminente com textura migmatítica, grã-média, apresentando inúmeras estruturas como estromática, dobrada, etc. Há concentrações máficos de hornblenda e alguns félsicos de aplito.</p>		LITOLOGIA
	ROCHA	Migmatito	
		CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico(pCmg-gn)	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
--	--

CADERN 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 100
ALTIT. 25m	LOCALIZAÇÃO MC.39/295475E-9660750N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Pequena elevação alongada, constituída por uma rocha de cor creme, com foliação subvertical, grã média e constituída por quartzo, muscovita e alterações de óxidos de ferro, que formam laterita na superfície. Em volta encontra-se migmatito.</p>		LITOLOGIA
	ROCHA	Quartzito	
		CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico(pCmg-gn)	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
--	--



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
BM	1729

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					

Nº
101

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
70m	MC.39/295500E-9662500N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Salgado das Pedras	TECTONICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva	
	SOLO	areno-argiloso	
	ATIT DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Pequena elevação cortando a estrada onde aparece uma rocha altamente siliciosa, recristalizada, constituída quase exclusivamente por quartzo e feldspato e raras pintas de biotita ou anfibólio. Sua cor é cinza escura e a grã média.</p>	LITOLOGIA
	ROCHA	
	CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
Complexo Migmatítico-Gnáissico(pcmg-gn)			

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					

Nº
102

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
39m	MC.39/294850E-9666400N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Morro Vermelho	TECTONICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva	
	SOLO	areno-argiloso	
	ATIT DA CAM.		
	ATIT DA XIST.		
	ATIT DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Corte de estrada mostrando rocha de coloração variegada, textura localmente laminada, grã grossa, com bastante material com aspecto de veios ácidos e muita laterita com pintas esverdeadas, possivelmente cobre. Localmente pode aparecer veios quartzosos, quebradiços como se fosse brecha de falha.</p>	LITOLOGIA
	ROCHA	
	CLASSE	

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
Complexo Migmatítico-Gnáissico(pcmg-gn)			



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF **BM** C/C **1729**

CADERN **09** PALEONT SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº **103**

ALTIT. **50m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/293750E-9661325N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Iperai

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza escura, grã finíssima, bastante silicosa, micácea, apresentando concentrações ferríferas inclusas na massa de quartzo com algum feldspato e muscovita.

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzito ferrífero

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN **09** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº **104**

ALTIT. **40m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/292675E-9661575N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Gameleira

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/20° Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha em forma de lente, de pequenas dimensões, com textura gnáissica, constituída de leitos ferríferos e leitos quartzosos, com espessura milimétrica. Sua cor é preta, grã fina a média e bastante densa. Há película de alteração superficial. Está encaixada em um gnaisse granatífero.

LITOLÓGICA

ROCHA

Itabirito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)**

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **BM** C/C **1729**

CADERN **09** PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **105**

ALTIT **46m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/294200E-9653300N**

CADASTRO OCOR

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Pau Darco

RELEVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO caatinga com carnaubeiras

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-esbranquiçada, granulação grosseira, textura gnáissica apresentando leitos finos bastante félsicos, em massa quartzo-feldspática um pouco micáceo biotita.

LITOLOGIA

ROCHA **Gnaisse**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT **Complexo Migmatítico-Gnáissico(pCmg-gn)**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN **09** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **106**

ALTIT. **29m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/293100E-9651950N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Mocambo

RELEVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO caatinga média

SOLO areno-pedregoso

TECTONICA

ATIT DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, grã bastante grossa, textura gnáissica, algo granítica, apresenta quase nenhum veio discordante ou concordante a rocha. Seus constituintes principais são quartzo e feldspato.

LITOLOGIA

ROCHA **Gnaisse granitizado**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Migmatítico-Gnáissico(pCmg-gn)**

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
BM	1729

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					

Nº
107

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
50m	MC.39/291625E-9650300N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Mocambo	TECTONICA
	RELEVO	plano	
	VEGETAÇÃO	caatinga média	
	SOLO	areno-argilo-pedregoso	
	ATIT DA CAM.		
	ATIT DA XIST.		
	ATIT DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha areno-argiloso, granulação fina, apresenta seixos de quartzo subarredondados, cor amarela-creme, pouco consolidada. Observa-se nível superior de cascalheira, constituído de quartzo.</p>	LITOLOGIA
	<p>ROCHA</p> <p>Arenito argiloso</p> <p>CLASSE</p> <p>Sedimentar</p>	

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
Complexo Migmatítico-Gnáissico(pcmg-gn)			

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					

Nº
108

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
29m	MC.39/291700E-9649075N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Riacho da Gangorra	TECTONICA
	RELEVO	pouco ondulado	
	VEGETAÇÃO	arçustiva	
	SOLO	arenoso	
	ATIT DA CAM.		
	ATIT DA XIST.		
	ATIT DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha cinza-esbranquiçada, granulação grosseira, apresentando estruturas schlieren constituída essencialmente por minerais quartzo-feldspáticos.</p>	LITOLOGIA
	<p>ROCHA</p> <p>Migmatito</p> <p>CLASSE</p> <p>Metamórfica</p>	

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
Complexo Migmatítico-Gnáissico(pcmg-gn)			



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **BM** C/C **1729**

CADERN. **09** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **109**

ALTIT. **57m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/290525E-9646250N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Mororó
 RELEVO plano
 VEGETAÇÃO arbustiva
 SOLO arenoso

TECTONICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 50°/100°Az
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha esbranquiçada, granulação grossa, bastante félsica, sem mica, quartzo-feldspática. Observa-se que esta rocha é bastante diferente dos afloramentos estudados neste perfil, possivelmente trata-se de um veio félsico.

LITOLOGIA
 ROCHA Gnaiss leucocrática
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **09** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **110**

ALTIT. **15m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/296200E-9655650N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Açude de Granja
 RELEVO suave
 VEGETAÇÃO arbustiva rala
 SOLO areno-argiloso

TECTONICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 50°/14°Az
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de cor cinza esbranquiçada, grã fina, textura sacaroidal, com muita impureza de quartzo. Parece haver uma concordância entre o calcário e o gnaiss encaixante, o qual na porção Norte apresenta-se sob a forma de cataclasito de cor esverdeada.

LITOLOGIA
 ROCHA Calcário
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
BM	1729

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
09					

Nº
111

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
10m	MC.39/296050E-9655950N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Riacho Gamboa	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suave		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	caatinga rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	argiloso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Na planície de inundação do riacho Gamboa encontra-se sedimento plástico, cripto cristalino, cinza-escuro, em forma de lente. A área escavada abrange aproximadamente 01 hectare.</p>	LITOLOGIA	ROCHA	Argila
			CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
Complexo Migmatítico-Gnáissico(pCmg-gn)			

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
09					

Nº
112

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
41m	MC.39/294650E-9652350N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Cocueiros	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-argiloso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Blocos rolados de uma rocha de cor cinza clara, textura gnáissica, de granulação média, constituída por finos leitos de biotita hornblenda intercalados por quartzo-feldspato. Há finos leitos quartzosos discordantes.</p>	LITOLOGIA	ROCHA	Gnaisse
			CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
Complexo Migmatítico-Gnáissico(pCmg-gn)			



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
BM	1729

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					

Nº
113

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
29m	MC.39/293700E-9650150N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Tibuçu	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva	
	SOLO	areno-argiloso	
	ATIT DA CAM.		
	ATIT DA XIST.		
	ATIT DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Na margem da rodovia, rocha de cor cinza clara, migmatítica, de grã média, estrutura schlieren, constituída por quartzo, feldspato e biotita. Há concentrações de veios aplíticos e quartzosos discordantes.</p>	LITOLOGIA	
	ROCHA		Migmatito
	CLASSE		Metamórfica

UNIDADE ESTRAT	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
Complexo Migmatítico-Gnáissico(pCmg-gn)			

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					

Nº
114

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
29m	MC.39/293700E-9648450N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Gangorra	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva	
	SOLO	areno-argiloso	
	ATIT DA CAM		
	ATIT DA XIST.		
	ATIT DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Na margem da rodovia, afloramento de uma rocha de cor cinza clara, granulação média e textura migmatítica. As estruturas que sobressaem são: schlieren e ptigmática. Há veios aplíticos formando microdobramentos. A constituição mineralógica é quartzo, feldspato e biotita.</p>	LITOLOGIA	
	ROCHA		Migmatito
	CLASSE		Metamórfica

UNIDADE ESTRAT	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
Complexo Migmatítico-Gnáissico(pCmg-gn)			



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **BM** C/C **1729**

CADERN. **09** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **115**

ALTIT. **100m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/325100E-9636250N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Baixo
 RELEVO bastante ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de cor arroxeada, apresentando-se em um morrote a esquerda da carroçável, grã fina, com bastante quartzo, uma certa quantidade de muscovita e pequenas pontuações de mineral preto, com incidência esverdeada.

LITOLOGIA
 ROCHA
 Muscovita
 quartzito
 CLASSE
 Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
 Complexo Migmatítico-Gnáissico(pcmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **09** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **116**

ALTIT. **80m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/323150E-9637825N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Cerca de Pedra
 RELEVO pouco ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO areno-ferruginoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Blocos rolados de rocha ferruginosa, bem compactada, observa-se box-works triangulares. Seus minerais estão parcialmente alterados para limonita, zona de falha Xixás.

LITOLOGIA
 ROCHA
 Laterita com
 quartzo.
 CLASSE

UNIDADE ESTRAT.
 Complexo Migmatítico-Gnáissico(pcmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
BM	1729

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					

Nº
117

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
80m	MC.39/322250E-9637450N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Cerca de Pedra	TECTONICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva	
	SOLO	areno pedregulhoso	
	ATIT DA CAM.		
	ATIT DA XIST.		
	ATIT DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Zonas de intensos blocos distribuídos caoticamente, constituídos essencialmente de quartzo criptocristalino com alguns box-works de mineral metálicos em forma de cubos, cor creme.		LITOLOGIA
	ROCHA	Quartzo	
	CLASSE	Ígnea	

UNIDADE ESTRAT	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
Complexo Migmatítico-Gnáissico(pCmg-gn)			

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					

Nº
118

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
80m	MC.39/322250E-9636200N		

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha branca amarelada, granulação fina, ferruginosa, textura mosqueada, decorrente de um mineral ferífero que em contato com a superfície oxidante apresenta-se limonitizado.		LITOLOGIA
	ROCHA	Quartzito ferruginoso	
	CLASSE	Metamórfico	

UNIDADE ESTRAT	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
Complexo Migmatítico-Gnáissico(pCmg-gn)			



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
BM	1729

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					

Nº
119

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80m	MC.39/321050E-9636100N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Baeta

RELEVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-ferruginoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, um pouco ferruginosa, apresenta-se em minúsculos leitões horizontalizados, textura filítica. Observa-se veios centimétricos de quartzo cortando a laminação da rocha.

LITOLOGIA

ROCHA

Filito fino

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT

Complexo Migmatítico-Gnáissico (p_{cmg}-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					

Nº
120

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80m	MC.39/321400E-9635800N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Baeta

RELEVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-ferruginoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha em blocos de até 1 m de diâmetro, distribuídos caoticamente na região, numa área de 100m x 1000 m de extensão, muito ferruginosa, textura vacuolar, apresentando inúmeros box-works.

LITOLOGIA

ROCHA

Chapéu de ferro

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT

Formação Camocim (Tc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF BM C/C 1729

CADERN 09 PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 121

ALTIT 60m LOCALIZAÇÃO MC.39/313950E-9641875N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Sul de Martinópolis
RELEVO suave
VEGETAÇÃO arbustiva
SOLO areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Em pequenos cortes na estrada de ferro rocha de coloração creme areno-argilosa, de fraca diagênese, com alguma matéria orgânica, na porção superior, grã média.

LITOLOGIA
ROCHA Sedimento areno-argiloso
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Terezinha (pCmst)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 09 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 122

ALTIT. 80m LOCALIZAÇÃO MC.39/314900E-9641100N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA NE de Baeta
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva
SOLO areno-argiloso com pedregulho

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor creme, de alteração com textura filitosa, bem compactada, com laminação proeminente, grã finíssima, aparecem minerais argilosos e micáceos estes sedosos e talcíferos. Há estrias que representam uma lineação, devido a esforços compressivos constituída por uma massa minúscula de sericita e clorita.

LITOLOGIA
ROCHA Ardósia e Filito alterado.
CLASSE Epimetamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Terezinha (pCmst)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **BM** C/C **1729**

CADERN. **09** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **123**

ALTIT. **80m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/315450E-9640475N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA NE de Baeta
 RELEVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO arbustiva
 SOLO areno-argiloso com pedregulho

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Em corte de estrada, uma rocha de coloração avermelhada, alterada, porém mostrando resquícios de uma rocha laminada, de grã média, onde aparecem minerais argilosos e micáceos englobando veios quartzosos ou de chert.

LITOLOGIA
 ROCHA **Ardósia**
 CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Grupo São José (pCsj)**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **09** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **124**

ALTIT. **80m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/316025E-9640125N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA NE de Baeta
 RELEVO suave
 VEGETAÇÃO arbustiva
 SOLO areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Em um pequeno riacho, uma rocha de cor cinza, intemperizada, com textura xistosa, bem compacta, microdobrada e com granulação fina. Os minerais visíveis são os micáceos, as vezes sedosos, e grãos ou finos leitos quartzosos. Há uma laminação muito intensa, bem como uma forte lineação indicando a clivagem de plano.

LITOLOGIA
 ROCHA **Muscovita xisto alterado**
 CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Grupo São José (pCsj)**

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF **BM** C/C **1729**

CADERN. **09** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **125**

ALTIT. **80m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/316525E-9639200N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Bom Principio

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso com pedregulho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 25°/305°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Em corte de estrada, rocha de coloração arroxeada, granulação finíssima, textura ardosíara, o material alterado está constituído por minerais argilosos, micáceos e pequenas pontuações de metálicos (hematita). Quando alterados os minerais são sedosos e a grã síltica.

LITOLOGIA

ROCHA **Ardósia**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Grupo São José (pCsj)**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **09** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **126**

ALTIT. **80m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/317500E-9638400N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cerca de Pedra

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Em corte na ferrovia, rocha de cor amarelada, intemperizada, constituída de leitos com textura filitosa e leitos com textura arcoseana. A granulação é finíssima, a rocha se encontra muito laminada e cortada por veios. Há cubos de mineral metálico (hematita).

LITOLOGIA

ROCHA **Ardósia**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Grupo São José (pCsj)**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BM 1729

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 127

ALTIT. 80m LOCALIZAÇÃO MC.39/317700E-9638125N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Cerca de Pedra
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva
SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 55°/180° Az
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Em corte na ferrovia, rocha de cor creme-avermelhada, foliação proeminente, constituída de finíssimos leitos cinza, com minerais argilosos, micáceos e meta-arcósio. Textura e clivagem ardosiana e material sedoso.

LITOLÓGICA
ROCHA Ardósia e filito alterado.
CLASSE Metamórfica (Met.regional)

UNIDADE ESTRAT. Grupo São José (pCsj)

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT. 80m LOCALIZAÇÃO MC.39/318300E-9637450N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Riacho da Picada
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva
SOLO areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor avermelhada, intemperizada, grã finíssima, cortada por veios de quartzo. O material é constituído por minerais argilosos e micáceos. Em alguns pedregulhos pode ser observado um aspecto textural de filito.

LITOLÓGICA
ROCHA Ardósia
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo São José (pCsj)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
BM	1729

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					

Nº
129

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
62m	MC.39/309900E-9626600N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Queimadas

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-pedregulhoso

TECTONICA

ATIT DA CAM. _____

ATIT DA XIST. _____

ATIT DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, grã grosseira, constituída essencialmente por quartzo e feldspato, com biotita em pouca quantidade. Nesta área observa-se inúmeros blocos de quartzo, decorrente da alta alteração que a rocha regional sofreu.

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaisse

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Migmatítico-Gnáissico(pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					

Nº
130

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
62m	MC.39/310525E-9626800N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Queimadas

RELEVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT DA CAM. _____

ATIT DA XIST. _____

ATIT DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rósea, grã fina-média, apresentando zonas muito quartzosas, como mineral resistente, muito félsica apresentando alguns vácúolos como mi-gração de gases ou minerais.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito
nebulítico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Migmatítico-Gnáissico(pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **BM** C/C **1729**

CADERN. **09** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **131**

ALTIT. **100m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/312725E-9626700N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Queimadas</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>acidentado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS <u>dx-E-W</u>

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha creme, grã fina, altamente recristalizada, bem laminada, muito quartzo, fraturada, se encontra sob forma de serrote alongado.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Quartzito
			CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Migmatítico-Gnáissico(pCmg-gn)** AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **09** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº **132**

ALTIT. **100m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/314025E-9627000N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Malhada Grande</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>acidentado</u>		ATIT. DA XIST. <u>40°/210°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha creme clara, grã finíssima, altamente laminada, um pouco micácea, clivagem proeminente, constituída essencialmente por quartzo.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Quartzito laminado.
			CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Migmatítico-Gnáissico(pCmg-gn)** AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
BM	1729

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					

Nº
133

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
120m	MC.39/314900E-9628650N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serrote da Gameleira

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza claro, grã muito fina, altamente cristalizada, muito lamina da. Sua constituição é essencialmente de quartzo criptocristalino e diminutas plaquetas de muscovita.

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT

Complexo Migmatítico-Gnáissico(pcmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					

Nº
134

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
82m	MC.39/316950E-9630350N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sul de Pedra Branca

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha creme clara, grã muito fina, altamente recristalizada, laminação proeminente. Constituída essencialmente por quartzo criptocristalino.

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT

Complexo Migmatítico-Gnáissico(pcmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
BM	1729

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					

Nº
135

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
92m	MC.39/317775E-9631275N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Pedra Branca

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 170° Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza escura, constituída de quartzo, feldspatos arredondados indicando cataclase, secundariamente tem biotita e muscovita.

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaisse cataclástico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					FAX-568

Nº
136

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80m	MC.39/314400E-9636300N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Pedra Branca

RELEVO suave

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 35-70/180° Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, esbranquiçada, grã muito fina, parecendo cinza estratificada, com sedimentação de quartzo estratificada. Sua cor de intemperismo é avermelhada, já que constituiu-se por material argilo-ferruginoso. Constatou-se também a presença de turmalina e zircão.

LITOLOGIA

ROCHA
Xisto alterado

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Grupo São José (pCsj)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **BM** C/C **1729**

CADERN. **09** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **137**

ALTIT. **7m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/297550E-9655050N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Rio Coreau</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suave (leito do rio)</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-pedregulhoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza-escuro, granulação grossa, apresentando veios centimétricos paralelos de quartzo e/ou feldspato, sua matriz é gnáissica, constituída de biotita, quartzo e feldspato.	ROCHA	Gnaíссе migmatizado
		CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Migmatítico-Gnáissico(pCmg-gn)** AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **09** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **138**

ALTIT. **9m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/298250E-9655400N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Leste de Granja</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>pouco ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de coloração cinza, gramulação grosseira, apresentando veios aplíticos e quartzosos, sua matriz constitui-se essencialmente de quartzo e biotita, com pequena quantidade de muscovita. Apresenta-se bandeada irregularmente.	ROCHA	Gnaíссе migmatizado
		CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Migmatítico-Gnáissico(pCmg-gn)** AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
BM

C/C
1729

CADERN
09

PALEONT

SEDIMENT

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR

Nº
139

ALTIT
15 m

LOCALIZAÇÃO
MC .39/299325E-9656325N

CADASTRO OCOR

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho da Cachoeira

RELEVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT DA CAM. _____

ATIT DA XIST. _____

ATIT DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, granulação grosseira, apresentando feldspatização acompanhando a direção da rocha. Sua matriz constitui-se de biotita em plaquetas, quartzo e feldspato, a rocha se apresenta bandeada irregularmente. Os veios aplíticos são bastante finos.

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaisse

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT
Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN
09

PALEONT

SEDIMENT

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR

Nº
140

ALTIT
25m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/300575E-9657100N

CADASTRO OCOR

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA NW de Aroeira

RELEVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT DA CAM. _____

ATIT DA XIST. _____

ATIT DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação grosseira, constituição granítica, apresentando diminutos leitos alternados de biotita, quartzo e feldspato. Textura gnaissica granitizada, os veios geralmente aplíticos raramente discordam com a foliação original da rocha.

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaisse

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT
Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
BM	1729

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR
09					

Nº
141

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR
25m	MC.39/301200E-9657800N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cachoeira

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação grossa, textura gnaissica, apresenta diminutos leitões biotíticos e feldspáticos concordantes com a foliação original da rocha. Observa-se veios aplíticos centimétricos discordantes a foliação.

LITOLÓGIA

ROCHA
Gnaisse granitizado

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Migmatítico-Gnáissico (oCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR
09					

Nº
142

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR
39m	MC.39/302150E-9658900N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cachoeira

RELEVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação grossa, textura gnáissica, observa-se diminutos leitões de quartzo e biotita, concordantes com a foliação original da rocha. Localmente constatou-se a presença de aplíticos discordantes com a foliação original da rocha. A rocha apresenta-se bandeada irregularmente.

LITOLÓGIA

ROCHA
Gnaisse migmatizado

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Migmatítico-Gnáissico (oCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **BM** C/C **1729**

CADERN. **09** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **143**

ALTIT. **35m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/304500E-9660000N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Aroeira

RELEVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação grossa, textura gnáissica, constituída essencialmente por quartzo, feldspato e biotita. Observa-se diminutos veios aplíticos discordantes com a foliação original da rocha.

LITOLÓGICA

ROCHA **Gnaisse**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **09** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **144**

ALTIT. **60m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/305900E-9660850N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Mato Grosso

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação grossa, textura gnáissica, constituição granítica. Observa-se veios centimétricos aplíticos discordantes com a foliação original da rocha. Banda da irregularmente.

LITOLÓGICA

ROCHA **Gnaisse**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF BM C/C 1729

CADERN 09 PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 145

ALTIT 62m LOCALIZAÇÃO MC.39/307000E-9661250N CADASTRO OCOR ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Mato Grosso
RELEVO plano
VEGETAÇÃO arbustiva
SOLO arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Sedimento inconsolidado, cor creme amarelada, granulação fina-média, textura arenácea, apresentando seixos de quartzo, subarredondados e milimétricos.

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras Indiviso (TQb)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 09 PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 146

ALTIT. 65m LOCALIZAÇÃO MC.39/309250E-9660900N CADASTRO OCOR ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Mato Grosso
RELEVO suave
VEGETAÇÃO arbustiva
SOLO arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Sedimento inconsolidado, arenoso, coloração creme, granulação fina-média, textura arenácea, observa-se milimétricos seixos subarredondados de quartzo.

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras Indiviso (TQb)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **BM** C/C **1729**

CADERN. **09** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **147**

ALTIT. **36m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/311950E-9662000N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Santa Teresinha

RELEVO suave

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento inconsolidado, arenoso, coloração creme, com alguma matéria orgânica, apresentando seixos de quartzo, subarredondados, pouco consolidados, com granulação média, e um pouco argiloso.

LITOLOGIA

ROCHA **Arenito pouco consolidado.**

CLASSE **Sedimentar**

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Migmatítico-Gnáissico(pCmg-gn)**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **09** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **148**

ALTIT. **40m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/313925E-9664150N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Parazinho

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha branca, bem recristalizada, pura, quartzítica, com fraturamento horizontal, quebradiço decorrente a falhamento.

LITOLOGIA

ROCHA **Quartzito recristalizado**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Migmatítico-Gnáissico(pCmg-gn)**

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **BM** C/C **1729**

CADERN. **09** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **149**

ALTIT. **39m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/317000E-9665250N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Folha Larga

RELEVO suave

VEGETAÇÃO caatinga média

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento de cor avermelhada, ferugífera, grã grossa, mal selecionados, seus seixos são angulosos, seu cimento é ferruginoso, textura vacuolar.

LITOLOGIA

ROCHA **Laterita**

CLASSE **Sedimentar**

UNIDADE ESTRAT **Grupo Barreiras Indiviso (TQb)**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **09** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **150**

ALTIT. **39m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/319650E-9665900N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Córrego do Meio

RELEVO suave

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-ferruginoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha ferruginosa, textura vacuolar, grã grossa, coloração marrom, quartzosa, apresentando matriz arenosa e cimento ferruginoso.

LITOLOGIA

ROCHA **Laterita**

CLASSE **Sedimentar**

UNIDADE ESTRAT **Grupo Barreiras Indiviso (TQb)**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **BM** C/C **1729**

CADERN. **09** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **151**

ALTIT. **90m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/315200E-9632350N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Rio Una
 RELEVO pouco ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO areno-pedregulhoso

TECTONICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 40°/160°Az
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha mesocrática, cor cinza, grã fina, constituição gnáissica, apresenta finos leitões quartzosos (1-2mm), observa-se cristais muito bem formados de granadas vermelhas escuras, distribuídas dentro da matriz gnáissica. Contém plagioclásio, quartzo, biotita, opacos, turmalinas, leucóxeno, apatita e óxido de ferro

LITOLOGIA
 ROCHA Biotita-gnaissé com cataclase.
 CLASSE Metamórfica (Met.regional)

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **09** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **152**

ALTIT. **90m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/323400E-9634000N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Seco
 RELEVO pouco ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Cobertura laterítica, coloração escura, com matriz-areno-conglomerática, sendo a porção grosseira formada por seixos de tamanho até 10 cm de quartzo e as vezes quartzo, com aspecto anguloso, sem cimento e bastante ferruginoso.

LITOLOGIA
 ROCHA Laterita
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Camocim (Tc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
BM	1729

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					

Nº
153

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80m	MC.39/323600E-9634650N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Seco

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 35°/340°AZ

ATIT DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza, grã fina-média, constituição gnáissica, apresentando razoavelmente, laminada, composta essencialmente por quartzo, biotita, feldspato e muscovita, observam-se diminutos cristais de granada vermelha.

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaisse a duas micas.

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					

Nº
154

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
100m	MC.39/322950E-9635100N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Arisco

RELEVO bastante ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-ferruginoso

TECTÓNICA

ATIT DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha em morrote, coloração escura, grã grossa, bastante ferruginosa, com matriz areno-conglomerática. Sendo a porção grosseira constituída por seixos de quartzo e quartzito.

LITOLÓGICA

ROCHA

Laterita

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Camocim (Tc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **BM** C/C. **1729**

CADERN. **09** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **155**

ALTIT. **40m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/314150E-9662750N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Picadinho
RELEVO suave
VEGETAÇÃO arbustiva com culturas
SOLO arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha sedimentar de coloração va-
riegada, friável, refletindo fraca
diagênese com matriz areno-argilosa
e cimento argiloso. Localmente pos-
sui níveis conglomeráticos. A granu-
lação é média a grossa.

LITOLOGIA
ROCHA
Sedimento areno
argiloso
CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **09** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **156**

ALTIT. **40m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/314300E-9662300N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Picadinho
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva com cultura
SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. _____
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS dx-60°Az

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor branca, textura are-
nosa, granulação média, constituída
essencialmente de grão de quartzo.
Está bastante laminado, formando ban-
cos de até 5cm de espessura.

LITOLOGIA
ROCHA
Metarenito
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
BM	1729

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					

Nº
157

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
40m	MC.39/314500E-9661900N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Picadinho

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva com carnaubal

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 45°/150°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, textura gnáissica, fortemente laminada, constituída de quartzo, feldspato, muscovita, biotita e afrisita. Sua granulação é média e revela influência de cataclase.

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaisse com afrisita.

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					

Nº
158

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
42m	MC.39/316575E-9659100N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sucupira

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-pedregulhoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração branca, intensamente quebrada, com granulação fina e constituída por quartzo e outras variedades de sílica. Pelo aspecto da rocha observa-se de que se trata de uma zona da falha de Jaguarapi.

LITOLOGIA

ROCHA
Cataclasito quartzoso.

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Formação Pacujá (COjp)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **BM** C/C **1729**

CADERN. **09** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **159**

ALTIT. **42m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/316950E-9658625N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sucupira

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso com pedregulho

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS dx-220°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esbranquiçada, quartzosa, bastante recristalizada, pura, bastante fraturada e quebradiça. Forma grandes blocos, salientes na topografia parece zona de falhamento ou então pode tratar-se de um quartzito puro bem recristalizado.

LITOLOGIA

ROCHA **Quartzito**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Formação Pacujá (COjp)**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **09** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **160**

ALTIT. **50m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/318750E-9657325N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lagoa Comprida

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso com pedregulho

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 35°/120°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, de cor branca-avermelhada, quartzosa, bastante recristalizada, pura, intensamente laminada, com leitos concordantes de uma geração mais nova de quartzo, há localmente sílica, criptocristalina, calcedônia e chert.

LITOLOGIA

ROCHA **Quartzito**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Formação Covão (pCmc)**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF BM	C/C 1729
------------	-------------

CADERN 09	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	---------	----------	---------	---------	----------

Nº 161

ALTIT 42m	LOCALIZAÇÃO MC.39/319500E-9656850N	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	---------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Jacu Flexado

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-pedregulhoso

TECTONICA

ATIT DA CAM. _____

ATIT DA XIST 350/310°Az

ATIT DA LIN. 120/240°Az

OUTROS Fraturas:40°
80°140°, 200°Az

DADOS GEOLOGICOS

Rocha leucocrática, cor branca, textura, quartzítica, granulações finas, pura, bem recristalizada e laminada. Está bastante fraturada e apresenta localmente microdobramentos apertados.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito puro recristalizado

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT
Formação Covão (pCmc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 09	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	---------	----------	---------	---------	----------

Nº 162

ALTIT 42m	LOCALIZAÇÃO MC.39/320225E-9656800N	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	---------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Jacu Flexado

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso com pedregulho

TECTONICA

ATIT DA CAM _____

ATIT DA XIST 60°/110°Az

ATIT DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS

Rocha leucocrática, branca, granulação fina, textura quartzítica, pura, bastante recristalizada.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito recristalizado

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT
Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **BM** C/C **1729**

CADERN. **09** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **163**

ALTIT. **60m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/303650E-9652600N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Várzea Alegre

RELEVO suave

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Dd-210^oAz

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática, de cor marrom escura, com descamação em forma de cebola, textura afanítica, apresenta minerais fibrosos, algum vidro e talvez hornblenda, o dique é discordante ao gnaisse encaixante.

LITOLOGIA

ROCHA Olivina-basalto

CLASSE Magmática básica

UNIDADE ESTRAT Complexo Migmatítico-Gnáissico (p_{cmg}-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **09** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **164**

ALTIT. **40m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/308650E-9653000N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Axixá

RELEVO suave

VEGETAÇÃO arbustiva com carnaubal

SOLO areno-argiloso com pedregulho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração variegada, resultante da desagregação e redeposição do material areno-argiloso com cimento argilo-ferruginoso, formando uma cobertura. Há intensos seixos de cascalheira sobre a superfície, a rocha é pouco consistente.

LITOLOGIA

ROCHA Sedimento areno-argiloso

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT Formação Pacujá (f_{0jp})

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **BM** C/C **1729**

CADERN. **09** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **165**

ALTIT. **40m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/308050E-9651950N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Sul de Axixá
 RELEVO suave
 VEGETAÇÃO arbustiva
 SOLO areno-argiloso com pedregulho

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de coloração variegada, com matriz areno-argilosa e cimento argiloso-ferruginoso. Na matriz interperizada ficam pequenos seixos angulosos de quartzo e óxido de ferro dispersos irregularmente na matriz.

LITOLOGIA
 ROCHA Sedimento areno argiloso.
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pacujá (C0jp)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **09** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **166**

ALTIT. **50m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/308250E-9651600N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Norte de Maravilha
 RELEVO suave
 VEGETAÇÃO arbustiva com carnaubal
 SOLO argilo-arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Em escavação devido a chuvas, encontra-se rocha sedimentar de cor avermelhada, arenosa, com diagênese forte, de granulação média, com matriz areno-argilosa, e algumas palhetas micáceas e cimento silicoso.

LITOLOGIA
 ROCHA Arenito com intercalação de folhelho.
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pacujá (C0jp)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
BMC/C
1729

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

09 [] [] [] [] [] 167

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

52m MC.39/308575E-9651150N [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Maravilha

RELEVO suave

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso com pedregulho

DADOS GEOLÓGICOS

ROCHA

Muscovita
quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Valença

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argiloso com quartzo

DADOS GEOLÓGICOS

ROCHA

Argilito sedoso

CLASSE

Epimetamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Pacujá (COjp)

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

09 [] [] [] FBA-431 [] 168

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

40m MC.39/301300E-9644800N [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Valença

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argiloso com quartzo

DADOS GEOLÓGICOS

ROCHA

Argilito sedoso

CLASSE

Epimetamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Valença

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argiloso com quartzo

DADOS GEOLÓGICOS

ROCHA

Argilito sedoso

CLASSE

Epimetamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Terezinha (pCmst)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
BM	1729

CADERN. 09 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA FBA-440 PETROGR.

Nº 169

ALTIT. 40m LOCALIZAÇÃO MC.39/301700E-9644250N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Valença
 RELEVO levemente ondulado
 VEGETAÇÃO arbustiva
 SOLO areno-quartzoso

TECTONICA
 ATIT. DA CAM. 55°/280°Az
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DA LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLOGICOS
 Rocha de coloração creme, grã fina, bem recristalizada, predominantemente quartzítica, apresentando micro-estrutura circular na amostra de mão. Observa-se mica potássica e micro-fraturas preenchidas por minerais ferrosos em estado de alteração.

LITOLOGIA
 ROCHA Quartzito micáceo
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (pCmc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 09 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. FBE-562

Nº 170

ALTIT. 40m LOCALIZAÇÃO MC.39/301950E-9644050N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Valença
 RELEVO levemente ondulado
 VEGETAÇÃO arbustiva rala
 SOLO areno-argiloso

TECTONICA
 ATIT. DA CAM. 53°/360°Az
 ATIT. DA XIST. 10°/260°Az
 ATIT. DA LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLOGICOS
 Rocha alterada para minerais argilosos, xistosa, grã fina média, apresenta composição mineralógica principal constituída por quartzo, feldspato e mica potássica. Observa-se pequenos leitos grafitosos concordantes e eventualmente discordante a estratificação da rocha.

LITOLOGIA
 ROCHA Xisto micáceo grafitoso
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (pCmc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
BM	1729

CPRM

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					

Nº
171

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
40m	MC.39/302550E-964350N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Valença	TECTONICA
	RELEVO	plano	
	VEGETAÇÃO	arbustiva	
	SOLO	argiloso	
		ATIT DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	25°/90°Az
		ATIT DA LIN.	
		OUTROS	Fraturas: 170°, 50°/360°Az

DADOS GEOLóGicos	ROCHA	Filito
	CLASSE	Epimetamórfica
<p>Rocha cinza, textura filitosa, grã fina, apresenta minerais micáceos em alteração, a rocha se apresenta um pouco sedosa ao tato e sua constituição mineralógica não pode ser observada com maiores detalhes em amostra de mão.</p>		

UNIDADE ESTRAT.	Formação Santa Terezinha (pCmst)	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	----------------------------------	---------	---	------------------------------

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					

Nº
172

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
42m	MC.39/303200E-9643750N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Curicaca	TECTONICA
	RELEVO	plano	
	VEGETAÇÃO	caatinga	
	SOLO	areno-quartzoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLóGicos	ROCHA	Blocos de quartzo.
	CLASSE	
<p>Blocos de quartzo distribuídos caoticamente entre duas falhas, dando uma coloração na foto bastante mosqueada. Estes blocos são remanescentes da alteração da rocha regional, já que trata-se do mineral mais resistente nesta área.</p>		

UNIDADE ESTRAT.	Formação Santa Terezinha(pCmst)	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	---------------------------------	---------	------------------------------	---



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BM	C/C 1729
-------------	-------------

CADERN 09	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR FBA-415
--------------	---------	-----------	---------	---------	--------------------

Nº 173

ALTIT 41m	LOCALIZAÇÃO MC.39/300800E-9642900N	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	---------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Paracua</u>	TECTONICA	ATIT DA CAM. _____
	RELEVO <u>levemente ondulado</u>		ATIT DA XIST. <u>15°/350°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva</u>		ATIT DA LIN. _____
	SOLO <u>argiloso</u>		OUTROS <u>Fraturas: 110°, 170° e 70°Az</u>

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha alterada, grã média, textura xistosa, apresenta zona com leito quartzoso estratiforme a sedimentação pelítica-psamítica da sequência, observa-se bastante mica potássica, plagioclásio e quartzo.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Muscovita xisto</u>
			CLASSE <u>Metamórfica</u>

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Terezinha (pCmst)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
---	--

CADERN 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 174

ALTIT. 40m	LOCALIZAÇÃO MC.39/301300E-9643000N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Paracua</u>	TECTONICA	ATIT DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>gramíneas com carnaúba</u>		ATIT DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso</u>		OUTROS <u>Dique: 210°Az</u>

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Dique de rocha bem recristalizada, grã muito fina, cor branca, fratura conchoidal, observa-se incandescência de mineral de ferro, apresenta micro-fraturas geralmente preenchidas por óxido de ferro.</p>	LITOLOGIA	ROCHA <u>Veio ácido</u>
			CLASSE <u>Vulcânica</u>

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Terezinha (pCmst)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
---	--



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF BM C/C 1729

CADERN 09 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA FBA-432 PETROGR. FBE-564 Nº 175

ALTIT. 40m LOCALIZAÇÃO MC.39/301950E-9643100N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Paracué

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS

Ao lado esquerdo da carroçável existe um poço amazonas com material alterado, grã fina, textura filitosa apresentando micro-dobramentos. Apresenta sedimentação pelítica em finíssimos leitos claros e escuros alternados na massa pelítica.

LITOLOGIA

ROCHA Filito alterado

CLASSE Epimetamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Terezinha (pCmst)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 09 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 176

ALTIT. 40m LOCALIZAÇÃO MC.39/302450E-9643150N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Curicaca

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argiloso com quartzo

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS

Rocha muito alterada apresentando alguma semelhança com uma rocha filitosa. Zona de intensa alteração obervando-se blocos angulosos de quartzo remanescentes da alteração da rocha.

LITOLOGIA

ROCHA Filito muito alterado.

CLASSE Epimetamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Terezinha (pCmst)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
BMC/C
1729

CADERN

09

PALEONT

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

177

ALTIT.

40m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/302900E-9643600N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Curicaca
 RELEVO pouco ondulado
 VEGETAÇÃO gramíneas
 SOLO pedregulhoso com quartzo

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Região apresentando pequenas elevações circulares como solo pedregulhoso com blocos de quartzo distribuídos caoticamente. Os blocos apresentam erosão em forma de cebola e observa-se micro-fraturamentos preenchidos com óxido de ferro.

LITOLOGIA

ROCHA
 Blocos de quartzo.
 CLASSE

UNIDADE ESTRAT.

Formação Santa Terezinha (pCmst)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN

09

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

FBA-441

PETROGR.

Nº

178

ALTIT.

40m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/304700E-9643550N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Curicaca
 RELEVO ondulado, com morrotes
 VEGETAÇÃO arbustiva
 SOLO areno-pedregulhoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 20°/140°Az
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS Fratura:
 230°, 320°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, grã muito fina, parecendo cinza estratificada associadas a feitos de quartzo também estratificadas. Os micro-leitos alternam-se em claros e escuros, conservando sempre uma granulação muito fina.

LITOLOGIA

ROCHA
 Ardosia
 CLASSE
 Epimetamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Formação Santa Terezinha (pCmst)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BM	C/C 1729
-------------	-------------

CADERN 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA FBA-433	PETROGR.
--------------	----------	-----------	---------	--------------------	----------

Nº 179

ALTIT. 41m	LOCALIZAÇÃO MC.39/305300E-9643200N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Morro Alto
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO gramíneas com carnaúba
areno-argiloso pedregoso
 SOLO _____

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 65°/120°Az
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS Fraturas:
170°, 45°/240° Z

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração amarela-avermelha da, grã fina, textura filitosa, exibindo micro-fratura preenchidas por óxido de ferro. Observa-se presença de veios quartzosos que se distribuem de forma concordante com o strike das camadas. Destaca-se na sua composição mineralógica mica potássica.

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Formação Santa Terezinha (pCmst)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 180

ALTIT. 86m	LOCALIZAÇÃO MC.39/304900E-9642400N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Morro Alto
 RELEVO acidentado
 VEGETAÇÃO gramíneas com arbustiva
areno-pedregoso
 SOLO _____

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. _____
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS Fratura: 200°
90°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição situada na zona da falha de Martinópolis, com afloramentos formados por imensos blocos inteiramente composto de quartzo de cor branca. Observa-se que nesses blocos podem estar presentes veios de quartzo leitoso provenientes de uma recristalização.

LITOLOGIA

ROCHA
Blocos de quartzo.

CLASSE
Ígnea

UNIDADE ESTRAT.
Formação Santa Terezinha (pCmst)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BM C/C 1729

CADERN. 09 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 181

ALTIT. 80m LOCALIZAÇÃO MC.39/305500E-9642050N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS: TOPONÍMIA Morro Alto, RELEVO acidentado, VEGETAÇÃO gramíneas com arbustiva, SOLO areno-pedregoso. DADOS TECTÔNICOS: ATIT. DA CAM., ATIT. DA XIST., ATIT. DA LIN., OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS: Rocha em forma de blocos na meia encosta do serrote formado pela falha de Martinópolis. Os blocos de cor branca acinzentadas, apresentando esporadicamente veios quartzosos possivelmente formados por uma recristalização. DADOS LITOLÓGICOS: ROCHA Quartzo, CLASSE ígnea.

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Terezinha (pCmst) AMOSTRA [] SIM [X] NÃO

CADERN. 09 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 182

ALTIT. 41m LOCALIZAÇÃO MC.39/306000E-9643600N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS: TOPONÍMIA Curicaca, RELEVO pouco ondulado, VEGETAÇÃO arbustiva c/gramíneas e carnaúba, SOLO areno-argiloso. DADOS TECTÔNICOS: ATIT. DA CAM., ATIT. DA XIST. 70°/320°Az, ATIT. DA LIN. 20°/60°Az, OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS: Rocha de cor amarela de alteração, quando mais oxidada avermelhada textura filitosa, apresentando microfraturas preenchidas por material negro, contém veios de quartzo, com cordantes com o strike da rocha. DADOS LITOLÓGICOS: ROCHA Filito alterado, CLASSE Metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Terezinha (pCmst) AMOSTRA [] SIM [X] NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **BM** C/C **1729**

CADERN **09** PALEONT. SEDIMENT MINERAL QUÍMICA **FBA-416** PETROGR. Nº **183**

ALTIT. **41m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/306800E-9644100N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	<u>Carnaubal Preto</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	<u>50°/320°Az</u>
	RELEVO	<u>pouco ondulado</u>		ATIT. DA XIST.	<u>50°/320°Az</u>
	VEGETAÇÃO	<u>gramíneas, arbustiva, carnaúba</u>		ATIT. DA LIN.	<u>Veio:180°Az</u>
	SOLO	<u>arenoso</u>		OUTROS	<u>Veio:180°Az</u>

DADOS GEOLOGICOS	Rocha avermelhada, de granulação fina, siltosa, com finos leitões vermelho, cinza e preto, que se alternam, exibindo a olho nu mica potássica, também verifica-se a presença de veio de rocha vulcânica ácida, distribuído de forma discordante, com espessura de 20 cm.		LITOLOGIA	ROCHA	<u>Metassiltito c/ veio vulcânico</u>
				CLASSE	<u>Metamórfica</u>

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Terezinha(pCmst) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN **09** PALEONT. SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº **184**

ALTIT. **41m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/307300E-9645100N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	<u>Carnaubal Preto</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	<u>45°Az</u>
	RELEVO	<u>pouco ondulado</u>		ATIT. DA XIST.	<u>45°Az</u>
	VEGETAÇÃO	<u>arbustiva com carnaúba</u>		ATIT. DA LIN.	<u>Fratura:</u>
	SOLO	<u>argiloso</u>		OUTROS	<u>80°/60°Az</u>

DADOS GEOLOGICOS	Rocha de coloração creme, clivagem ardosiana, com micro-fraturas preenchidas por óxido de ferro(limonita), de granulação fina, sedoso, exibindo-se em adiantado grau de intemperização. Observa-se remanescente da matriz pelítica. Verifica-se a presença de finos leitões de comportamento semelhante ao observado nas cinzas estratificadas.		LITOLOGIA	ROCHA	<u>Ardósia</u>
				CLASSE	<u>Epimetamórfica</u>

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Terezinha(pCmst) AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BM C/C 1729

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

09 FBA-434 FBA-418 185

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

57m MC.39/297250E-9632050N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Boa Vista (CE-071)</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>20°/190°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso-pedregoso</u>		OUTROS <u>Fratura:</u> <u>230°Az 310°Az</u>

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha de coloração variante de amarela a vermelha, apresentando micro-fratura preenchidas por óxido de ferro, grã fina, observa-se mineral placoso, de cor branca, verifica-se veios de quartzo concordantes com a direção da xistosidade. Constata-se "box works" e cavidade de cúbicas contendo óxido de ferro.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			<u>Filito com aragonita</u>
		CLASSE	<u>Metamórfica</u>

UNIDADE ESTRAT. Grupo São José (pCsj) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

09 186

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

54m MC.39/298250E-9633600N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Serrote Grande</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>60°/160°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>gramíneas</u>		ATIT. DA LIN. <u>28°/70°Az</u>
	SOLO <u>areno-argiloso-pedregoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha de granulação fina, de caráter micáceo, coloração avermelhada com micro-fraturamento preenchidos por óxido de ferro, constatando-se a existência de veios de quartzo concordantes com o strike regional.</p>	LITOLOGIA	ROCHA
			<u>Filito</u>
		CLASSE	<u>Metamórfica</u>

UNIDADE ESTRAT. Grupo São José (pCsj) AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BM C/C 1729

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

09 FBA-442 FBA-420 187

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serrote Grande

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso-pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Falha: 70°Az

DADOS GEOLÓGICOS

O domínio litológico é de quartzo da falha Tucunduba, com micro-fratura preenchidos por óxido de ferro em cubos. De forma secundária aflora filito, de cor roxa, grã fina, dobrado, sugerindo um falhamento por empurrão. Os blocos de quartzo estão superpostos ao filito.

LITOLOGIA

ROCHA Filito e quartzo de falha

CLASSE Metamórfica e ígnea.

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Terezinha (pCmst)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

09 188

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Angico

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-siltoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha em blocos de cor branca-amarelada, grã média, fraturas conchoidais, esporadicamente exibindo microfraturas preenchidas por óxido de ferro. Os blocos estão distribuídos caoticamente na região.

LITOLOGIA

ROCHA Blocos de quartzo

CLASSE ígnea

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Terezinha (pCmst)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF **BM** C/C **1729**

CADERN **09** PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **189**

ALTIT. **35m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/297600E-9635350N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Angico (Rio Itacolomy)

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva e carnaúba

SOLO areno-siltoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha em blocos cor branca amarelada, grã média com micro-fraturas preenchidas por óxido de ferro; na margem do rio Itacolomy observa-se um solo que lembra o aspecto de uma rocha filitosa com intenso grau de intemperização.

LITOLOGIA

ROCHA **Blocos de quartzo**

CLASSE **Ígnea**

UNIDADE ESTRAT **Aluviões (Qa)**

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº **190**

ALTIT. **49m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/298550E-9637850N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Missão

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-siltoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha em exposição formada por inúmeros blocos distribuídos no leito do encontro do rio Coreau com o rio Itacolomy, sendo que as bancadas do rio apresenta perfil de rocha que lembra um filito muito alterado, com bastante mica e muito fina.

LITOLOGIA

ROCHA **Filito muito alterado**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Aluviões (Qa)**

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
BM

C/C
1729

CADERN
12

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
191

ALTIT.
49m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/297600E-9637650N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Missão

RELEVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO silte-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 30°/310°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fratura:
30°/215°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha arroxeadada, grã média fina, algo siltosa, apresentando bastante mica po tássica e quartzo. Observa-se micro veios, preenchendo fratura, discordan tes ao strike da rocha. Secundariamen te observa-se mineral escuros em pla quetas, sendo possivelmente biotita.

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Formação Santa Terezinha (pCmst)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN
12

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
192

ALTIT.
45m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/297700E-9636100N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Missão

RELEVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Região com abundantes seixos angulo sos e subarredondados de quartzo dis tribuídos caoticamente na região, ao quebrar uma amostra de mão, observa-se cristais de quartzo bem formados.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo

CLASSE
Ígnea

UNIDADE ESTRAT.
Formação Santa Terezinha (pCmst)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
BM	1729

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
12				FBA-435		193

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
35m	MC.39/297200E-9635400N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Missão	TECTONICA
	RELEVO	bastante ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva	
	SOLO	areno-argiloso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	45°Az
		ATIT. DA LIN.	5°/355°Az
		OUTROS	Eixo de dobra 30°/170°Az

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Serrote alinhado apresentando rocha de cor arroxeadã, grã média fina, cataclástica, constituída por quartzo e alguma mica potássica em plaquetas, apresentando uma transcorrência em consequência da falha próxima ao afloramento.</p>	LITOLOGIA	
	ROCHA		Filito cataclástico
		CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
Formação Santa Terezinha(pCmst)			

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
12						194

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
39m	MC.39/295750E-9635100N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Oiticica	TECTONICA
	RELEVO	plano	
	VEGETAÇÃO	gramínea com oiticica	
	SOLO	arenoso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Área com bastante seixos quartzosos, distribuídos caoticamente em toda região, alguns destes apresentando algumas estrias denotando a presença do fenômeno da cataclase, em consequência da falha que passa nas imediações do afloramento.</p>	LITOLOGIA	
	ROCHA		Seixos de quartzo
		CLASSE	Ígnea

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
Formação Santa Terezinha(pCmst)			



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS.

PREF.
BMC/C
1729

CADERN.

12

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

FBA-436

PETROGR.

FBA-421

Nº

195

ALTIT.

41m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/300600E-9641950N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Jureminha

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva com gramíneas

SOLO areno-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 20°/180°Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração creme, grã média, textura xistosa, constituída predominantemente de mica potássica e quartzo micro-fraturado formando blocos de dimensão e formas variáveis nas margens da carroçável. Observa-se zona de predominância do quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzo-muscovita-xisto.

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Formação Santa Terezinha(pCmst)

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN.

12

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

196

ALTIT.

40m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/300400E-9641350N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Jureminha

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-siltoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS Eixo de dobra
185°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração branca acinzentada, densa, compacta, textura traquítica, sua constituição é basicamente sílica recristalizada, verificando eventualmente cristais de quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA

Dique ácido

CLASSE

Filoneana

UNIDADE ESTRAT.

Formação Santa Terezinha(pCmst)

AMOSTRA

SIM

NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BM C/C 1729

CADERN. 12 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 197

ALTIT. 41m LOCALIZAÇÃO MC.39/300450E-9640700N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Gonçalo Alves
RELEVO pouco ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva
SOLO areno-silto-pedregoso

TECTONICA
ATIT. DA CAM. 60°/160°Az
ATIT. DA XIST. 10°/225°Az
ATIT. DA LIN. Eixo de dobra
OUTROS 60°/128°Az

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha bastante alterada de coloração creme a esverdeada, textura-xisto-filitosa, apresentando mica em alteração, verifica-se tipo de micro-dobras em forma de "z" e veios de quartzo concordante do strike regional.

LITOLOGIA
ROCHA Xisto-filitoso
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Terezinha (pCmst)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 12 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 198

ALTIT. 49m LOCALIZAÇÃO MC.39/300150E-9639450N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Gonçalo Alves
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva
SOLO areno-siltoso-pedregoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de coloração creme, em adiantado grau de alteração, aspecto xisto-filitoso. Observa-se bastante mica potássica em alteração para minerais argilosos.

LITOLOGIA
ROCHA Xisto-filitoso
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Terezinha (pCmst)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS.

PREF.
BMC/C
1729

CADERN.

12

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

199

ALTIT.

45m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/299750E-9639000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Genipapeiro

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-silto-pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Ponto no qual os blocos quartzosos têm continuidade de afloramento, coloração branca-leitosa apresenta-se bastante micro-fraturamento, com tamanho variável, parece indicar zona do lineamento Martinópole.

LITOLOGIA

ROCHA

Blocos de quartzo.

CLASSE

Ígnea

UNIDADE ESTRAT.

Formação Santa Terezinha(pCmst)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

12

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

200

ALTIT.

46m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/299250E-9639800N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Canto das Pedras

RELEVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva com gramíneas

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de coloração branca acinzentada, micro-fraturamento preenchidos por óxido de ferro. Observa-se impregnações de um xisto rico em mica potássica, possivelmente fazendo parte da rocha que dominava na região.

LITOLOGIA

ROCHA

Blocos de quartzo.

CLASSE

UNIDADE ESTRAT.

Formação Santa Terezinha(pCmst)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BM

C/C 1729

CADERN 12

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR. FBA-423

Nº 201

ALTIT. 50m

LOCALIZAÇÃO MC.39/297600E-9639650N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Canto das Pedras (Rio Coreaú)
 RELEVO pouco ondulado
 VEGETAÇÃO arbustiva com carnaúbas
 SOLO areno-siltoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. _____
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS Eixo de dobra 50°/40° Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza, grã média, mineralogicamente predomina quartzo e muscovita, textura xistosa, apresenta dobramento e micro-dobramento em forma de "z". Apresenta veios de quartzo acompanhando a xistosidade da rocha, dobramento em forma de "z".

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-muscovita (clorita)-xisto.
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (pCmc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 12

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 202

ALTIT. 50m

LOCALIZAÇÃO MC.39/296400E-9639300N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Canto das Pedras
 RELEVO pouco ondulado
 VEGETAÇÃO carnauba e arbustiva
 SOLO areno-siltoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 50°/110° Az
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, bastante alterada, constituída principalmente de muscovita exibindo veios de quartzo disposto de forma concordante a xistosidade da rocha.

LITOLOGIA

ROCHA Muscovita-xisto
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (pCmc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
BM	1729

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
12				FBA-437		203

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
54m	MC.39/299300E-9635600N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Morro Vermelho	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	morrote		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	caatinga		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	argiloso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Exposição de rocha em morrote, coloração avermelhada de alteração grã média fina, textura filitosa. Observa-se diminutas pontuações de mica potássica nos leitos estratificados da rocha, constata-se a presença de veios de quartzo concordantes a xistosidade da rocha.</p>	LITOLOGIA	ROCHA	Filito
			CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
Formação Santa Terezinha (pCmst)			

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
12						204

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
45m	MC.39/300300E-9635350N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Balisa	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	30°Az
	VEGETAÇÃO	caatinga		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso		OUTROS	Falha: 70°Az

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Inúmeros blocos-rocha, grã média coloração branca e creme distribuídos segundo a direção de falha de Tucunduba, em contato com rocha de grã fina, cor cinza avermelhada, clivagem ardosiana, com bastante mica potássica.</p>	LITOLOGIA	ROCHA	Filito com blocos de quartzo.
			CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
Grupo São José (pCsj)			



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS.

PREF. **BM** C/C **1729**

CADERN. **12** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº **205**

ALTIT. **40m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/301800E-9634700N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Balisa	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	_____
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	_____
	VEGETAÇÃO	arbustiva		ATIT. DA LIN.	_____
	SOLO	arenoso		OUTROS	_____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor roxa, grã fina, com muito quartzo, apresenta micro-fraturamentos em direções variadas. Observa-se boa recristalização e textura quartzosa.</p>	LITOLOGIA	ROCHA	Quartzito
			CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. **Grupo São José (pCsj)** AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **12** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº **206**

ALTIT. **40m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/302900E-9633800N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Serrote Grande	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	_____
	RELEVO	serrote		ATIT. DA XIST.	_____
	VEGETAÇÃO	arbustiva		ATIT. DA LIN.	_____
	SOLO	arenoso		OUTROS	Falha: 70° Az

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha compacta maciça, cor rósea, granulação fina, bem recristalizada, constituída essencialmente por quartzo muito fraturado, micro-cristalino.</p>	LITOLOGIA	ROCHA	Quartzito
			CLASSE	Ígnea

UNIDADE ESTRAT. **Grupo São José (pCsj)** AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BM

C/C 1729

CADERN. 12

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 207

ALTIT. 40m

LOCALIZAÇÃO MC.39/303000E-9632200N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Casinha
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO arbustiva
 SOLO argiloso

TECTONICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. _____
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS Fratura:
270° Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha sedosa, cor amarela amarronzada de alteração, bastante minerais micáceos, textura xistosa. Apresenta alteração preta possivelmente decorrente de óxido de manganês.

LITOLOGIA
 ROCHA Muscovita-clorita-xisto.
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo São José (pCsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 12

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 208

ALTIT. 40m

LOCALIZAÇÃO MC.39/303600E-9629100N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Casinha
 RELEVO plano
 VEGETAÇÃO arbustiva
 SOLO arenoso

TECTONICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 48°/220° Az
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara bem recristalizada, textura quartzítica, em bancadas predominantemente de quartzo, com raríssimas plaquetas de mica potássica.

LITOLOGIA
 ROCHA Quartzito
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BM

C/C 1729

CADERN 12

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 209

ALTIT. 39m

LOCALIZAÇÃO MC.39/292800E-9636050N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Timbaúba
 RELEVO plano
 VEGETAÇÃO arbustiva
 SOLO arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor clara (branca acinzentada) dispersa em forma de blocos angulosos caoticamente na superfície terrestre, apresentando diversos vazios, decorrentes possivelmente de voláteis existentes na rocha.

LITOLOGIA
 ROCHA
 Blocos de quartzo.
 CLASSE
 Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Aluviões (Qa)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 12

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 210

ALTIT. 65m

LOCALIZAÇÃO MC.39/307050E-9627700N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Timbaúba
 RELEVO plano
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO areno-pedregoso

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha em forma de blocos de cor clara, em diversos tamanhos, a maioria muito angulosos, formado predominantemente por quartzo, observando-se raríssimas plaquetas de muscovita. Observa-se vazios possivelmente de minerais voláteis.

LITOLOGIA
 ROCHA
 Blocos de quartzo.
 CLASSE
 Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Terezinha(pCmst)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS.

PREF. BM	C/C 1729
----------	----------

CADERN 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 211
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 65m	LOCALIZAÇÃO MC.39/307050E-9627700N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Campanário	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	RELEVO acidentado		ATIT. DA XIST. 45°/290°Az
	VEGETAÇÃO arbustiva		ATIT. DA LIN.
	SOLO arenoso		OUTROS Fratura: 70°Az

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor clara, grã média, laminação proeminente, bastante fraturada, algo cataclástica apresentando se muito quartzosa e um pouco micácea, dando um aspecto brilhoso a rocha. Supõe-se tratar de uma zona de falha.	ROCHA
		Quartzito
		CLASSE
		Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico(pCmg-gn)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
---	--

CADERN 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA FBE-605	PETROGR. FBE-608	Nº 212
-----------	----------	-----------	---------	-----------------	------------------	--------

ALTIT. 65m	LOCALIZAÇÃO MC.39/307000E-9627850N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Campanário	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	RELEVO ondulado		ATIT. DA XIST.
	VEGETAÇÃO arbustiva		ATIT. DA LIN.
	SOLO argiloso		OUTROS Eixo de dobra 110°Az

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha variegada, grã média, apresenta leitões alternados micáceos e quartzosos, textura xistosa, as vezes quartzosos. Apresenta micro-dobramentos e os leitões micáceos bem aciculares denotando presença de cataclase, possivelmente zona de falha.	ROCHA
		Milonito
		CLASSE
		Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico(pCmg-gn)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
---	--



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
BM	1729

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
12						213

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
60m	MC.39/314250E-9627250N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Malhada Grande	TECTONICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	caatinga	
	SOLO	arenoso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.	40°/170° Az	
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de coloração creme, grã média, textura quartzítica, sendo marcante a presença de mica potássica. Apresenta laminação proeminente e observa-se que se trata de uma zona de falha pela presença do intenso fraturamento e aspecto algo cataclástico.</p>	LITOLOGIA
	ROCHA	
	CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)			

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
12						214

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	MC.39/362300E-962500N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Bom Sucesso	TECTONICA
	RELEVO	acidentado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva	
	SOLO	areno-pedregulhoso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor branca, grã grosseira, textura quartzítica, predominantemente constituída por quartzo recristalizado e mica potássica em diminuta quantidade.</p>	LITOLOGIA
	ROCHA	
	CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)			



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS.

PREF. **BM** C/C **1729**

CADERN. **12** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº **215**

ALTIT. **80m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/315600E-9630450N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Cocó</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS <u>Fratura:</u> <u>140°Az, 160°Az</u>

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha branca, grã média fina, maciça, constituída essencialmente por quartzo, aspecto muito fraturado, apresenta caracteres de micro-dobramentos difusos quanto sua atitude.	LITOLOGIA	ROCHA Quartzito
			CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)** AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **12** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº **216**

ALTIT. **80m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/315450E-9631350N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Norte de Cocó</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. <u>280°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>caatinga</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha clara com tons pretos, grã média-grossa, textura gnáissica, constituída por quartzo, feldspato branco biotita e muscovita. Observa-se cubos de mineral metálico possivelmente granada.	LITOLOGIA	ROCHA Gnaisse a duas micas.
			CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)** AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BM

C/C 1729

CADERN 12

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA FBE-609

PETROGR. FBE-609

Nº 217

ALTIT. 54m

LOCALIZAÇÃO MC.39/315900E-9633050N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cotovelo
 RELEVO plano
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argiloso

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, grã média, alterada, constituída por feldspato muscovita, quartzo e biotita se encontra em alteração para minerais argilo-ferro-magnesiano.

LITOLOGIA

ROCHA
 Granada-biotita gnaisse.
 CLASSE
 Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
 Complexo Migmatítico-Gnáissico (pEmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 12

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 218

ALTIT. 70m

LOCALIZAÇÃO MC.39/284950E-9638600N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Jaburuna
 RELEVO morrote
 VEGETAÇÃO arbustiva
 SOLO pedregulhoso

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha em apresentação num morrote, variegada, alterada, apresentando seixos de quartzo e brecha, próximo a falha Jaguarapi.

LITOLOGIA

ROCHA
 Conglomerado
 CLASSE
 Sedimentar clástica

UNIDADE ESTRAT.
 Formação Aprazível (Coja)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
BM	1729

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
12				FBE-610	FBE-610	219

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
50m	MC.39/286600E-9635600N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Capitão de Campo	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	plano		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor esverdeada, grã fina, bem laminada, cataclasada brechóide, constituída de clorita, vênulas de quartzo, grãos de quartzo angulosos, micas e opacos. Observa-se um falhamento na direção NNE-SSW.		LITOLOGIA	ROCHA	Milonito
				CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT.			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		
Formação Pacujá (COjp)					

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
12				FBE-622		220
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.			
55m	MC.39/284000E-9634700N					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Várzea Grande	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	50°/290°Az
	RELEVO	plano		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	argilo-arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor amarronzada, cimento calcífero, polimítica, constatando-se a presença marcante de todas as rochas pré-Massapê, em blocos e seixos angulosos e sub-angulosos.		LITOLOGIA	ROCHA	Conglomerado
				CLASSE	Sedimentar clástica
UNIDADE ESTRAT.			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		
Formação Massapê (COjm)					



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS.

PREF. BM

C/C 1729

CADERN 12

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA FBE-623

PETROGR.

Nº 221

ALTIT. 50m

LOCALIZAÇÃO MC.39/284350E-9633350N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Várzea Grande

RELEVO plano

VEGETAÇÃO gramínea

SOLO argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor roxa, grã média-fina, textura arenácea constituída essencialmente de quartzo e alguma mica potássica distribuída caoticamente na rocha.

LITOLOGIA

ROCHA
Arenito

CLASSE
Sedimentar clástica

UNIDADE ESTRAT. Formação Pacujá (EOjp)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 12

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA FBE-624

PETROGR.

Nº 222

ALTIT. 80m

LOCALIZAÇÃO MC.39/304600E-9628000N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Várzea

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga densa

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 10°/360°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração branca, muito fraturada grã média-fina, petrograficamente monótona, apresentando raramente mica potássica em massa difusa na rocha. Também encontra-se blocos de rocha ferruginosa com "box-works" triangulares e cúbicos.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS.

PREF.
BM

C/C
1729

CADERN.

12

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

223

ALTIT.

60m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/302300E-9626450N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Oiticica

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, grã grosseira, textura gnáissica, constituída principalmente por quartzo, feldspato em cristais razoavelmente desenvolvidos e biotita numa massa difusa, secundariamente observa-se mica potássica.

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisse
grosseiro

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Migmatítico-Gnáissico(pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

12

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

224

ALTIT.

137m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/324900E-9627800N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA São Joaquim

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme, grã média-grossa, em forma de blocos no início da Serra de Goiania, constituída principalmente por quartzo grosseiro, e raramente mica potássica.

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Migmatítico-Gnáissico(pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **BM** C/C **1729**

CPRM

CADERN. **12** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº **225**

ALTIT. **137m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/324700E-9627400N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	São Joaquim	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	acidentado		ATIT. DA XIST.	75°/05°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva		ATIT. DA LIN.	35°/310°Az
	SOLO	arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor clara, grã média-fina, bem definida estruturalmente constituída por quartzo em grande quantidade e minúsculas plaquetas de muscovita acompanhando o plano de laminação da rocha.		LITOLOGIA	ROCHA	Quartzito
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Migmatítico-Gnáissico(pcmg-gn)** AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **12** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA **FBE-611** PETROGR. **FBE-611** Nº **226**

ALTIT. **200m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/324450E-9627100N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	São Joaquim	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	acidentado		ATIT. DA XIST.	70°/310°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva		ATIT. DA LIN.	30°/340°Az
	SOLO	argiloso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha variegada, grã média, textura gnáissica, constituída por feldspato róseo, quartzo e epidoto, como também ferro-magnesianos de cor amarela.		LITOLOGIA	ROCHA	Gnaisse alterado
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Migmatítico-Gnáissico(pcmg-gn)** AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BM

C/C 1729

CADERN 12

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 227

ALTIT. 220m

LOCALIZAÇÃO MC.39/324200E-9626950N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Flores

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha variegada, grã média, textura gnáissica, constituída principalmente por quartzo, feldspato e epidoto. Observa-se blocos de basalto distribuídos caoticamente na serra.

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse alterado.

CLASSE Metamórfica e vulcânica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico(pcmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 12

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 228

ALTIT. 200m

LOCALIZAÇÃO MC.39/323000E-9625700N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Flores

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, grã média, textura sacaroidal, em blocos na meia encosta da serra, constituída, por quartzo e mica em pedaços até centimétricos, observa-se basalto em blocos caoticamente distribuídos.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito e basalto.

CLASSE Metamórfica e vulcânica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico(pcmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS.

PREF. BM

C/C 1729

CADERN. 12

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 229

ALTIT. 123m

LOCALIZAÇÃO MC.39/327100E-9627500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA São Francisco
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO arbustiva
 SOLO areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha leucocrática grã média, textura gnáissica, de alteração, com cor bem clara, as vezes ferruginosa. Sua constituição caracteriza-se por ter muito quartzo e feldspato.

LITOLOGIA
 ROCHA
 Gnaisse
 CLASSE
 Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pEmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 12

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 230

ALTIT. 100m

LOCALIZAÇÃO MC.39/327400E-9629700N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Monte Alegre
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO arenoso

TECTONICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 55°/165° Az
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS Fratura: 10° Az

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha leucocrática, grã grosseira, textura gnáissica, constituída principalmente por quartzo, hornblenda e secundariamente por mica potássica e biotita.

LITOLOGIA
 ROCHA
 Hornblenda gnaisse (migmatito)
 CLASSE
 Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Intramontanas (Qc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BM

C/C 1729

CADERN. 12

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 231

ALTIT. 130m

LOCALIZAÇÃO MC.39/322100E-9628650N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA São Domingos

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-pedregulhoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Apresentação de rocha de cor clara, em forma de blocos, grã média-grossa, constituida principalmente por quartzo e feldspato, observa-se di-
minutas pontuações de mica potássica.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Migmatítico-Gnáissico(pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 12

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 232

ALTIT. 200m

LOCALIZAÇÃO MC.39/231300E-9628550N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA São Domingos

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso grosseiro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha em blocos dispersos na meia en-
costa da Serra de Goiania em cor clá-
ri-creme, textura quartzítica, grã mé-
dia grossa, raros blocos com hemati-
ta na rocha preenchendo fraturas.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito com hematita.

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Migmatítico-Gnáissico(pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS.

PREF. BM

C/C 1729

CADERN 12

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA FBE-626

PETROGR.

Nº 233

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

MC.39/320900E-9628400N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA São Domingos
 RELEVO serrano
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO areno-pedregulhoso

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor clara grã média, textura sacaroidal constituída quase que exclusivamente de quartzo, apresentando como acessórios a mica potássica em raras pontuações.

LITOLOGIA
 ROCHA Quartzito
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 12

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 234

ALTIT. 70m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/324500E-9631600N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Juazeiro Ferrado
 RELEVO plano
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor clara, grã média, textura sacaroidal, constituída quase que exclusivamente de quartzo, apresentando como acessórios a mica potássica em raras pontuações.

LITOLOGIA
 ROCHA Quartzito
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Intramontanas (Qc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BM

C/C 1729

CADERN 12

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 235

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

MC.39/324000E-9631050N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Juazeiro Ferrado
 RELEVO plano
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento arenoso, cor creme clara, grã fina-média, razoavelmente bem selecionada, constituído por grãos de quartzo mais ou menos arredondados.

LITOLOGIA
 ROCHA Cobertura aluvionar
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Intramontanas (Qc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 12

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 236

ALTIT. 70m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/323300E-9630550N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Barreiro
 RELEVO plano
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento arenoso, cor amarelada, grã fina, bem selecionado, constituído por quartzo bem arredondados, evidenciando algum transporte.

LITOLOGIA
 ROCHA Cobertura aluvionar
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Coberturas Intramontanas (Qc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS.

PREF. BM

C/C 1729

CADERN 12

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR. FBE-614

Nº 237

ALTIT. 34m

LOCALIZAÇÃO MC.39/301500E-9639650N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Bracutiara
 RELEVO plano
 VEGETAÇÃO arbustiva
 SOLO argiloso

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha avermelhada, em alteração, grã fina, textura filítica, apresenta minerais feldspáticos e micáceos em alteração para minerais argilosos. Observa-se veios de quartzo com espessura de até 20 cm., concordante com a xistosidade da rocha. O mineral preto observado possivelmente trata-se de grafita alterada.

LITOLOGIA

ROCHA
 Filito alterado
 CLASSE
 Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
 Formação Santa Terezinha (pCmst)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 12

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 238

ALTIT. 43m

LOCALIZAÇÃO MC.39/301400E-9638300N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Curral Velho
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 90° Az
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor esverdeada, grã fina, textura filítica muito fina, apresentando-se algo cloritizado. A rocha apresenta veios de quartzo concordante e as vezes discordante a xistosidade.

LITOLOGIA

ROCHA
 Filito fino ardosiado.
 CLASSE
 Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
 Formação Santa Terezinha (pCmst)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS.

PREF. BM

C/C 1729

CADERN 12

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA FBE-614

PETROGR. FBE-615

Nº 239

ALTIT. 35m

LOCALIZAÇÃO MC.39/302700E-9635400N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Palestina
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. _____
 ATIT. DA LIN. 30°/10°Az
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha variegada, grã muito fina, apresenta leitos ferruginosos (escuros) e cauliniticos (claros) milimétricos, acompanhando o stress regional. Constata-se a existência de micro-fraturas com preenchimento de mineral de ferro. Neste ponto constata-se a existência de rocha cinza, grã finíssima em blocos próximo a regional. Trata-se de um tufo dacítico.

LITOLOGIA

ROCHA
 Metassiltito pelítico alterado e tufo dacítico.
 CLASSE
 Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo São José (pCsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 12

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 240

ALTIT. 38m

LOCALIZAÇÃO MC.39/305350E-9632050N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cosmo
 RELEVO levemente ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 80°/165°Az
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS Fratura: 340°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, grã fina, maciça, recristalizada, quase microcristalina, constituída por quartzo, diminutas pontuações de mica potássica e micro-fraturas preenchidas por mineral de ferro.

LITOLOGIA

ROCHA
 Quartzito
 CLASSE
 Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS.

PREF. BM

C/C 1729

CADERN. 12

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA FBE-616

PETROGR. FBE-616

Nº 241

ALTIT. 80m

LOCALIZAÇÃO MC.39/314250E-9630850N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cocó
 RELEVO plano
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme amarronzada, grã média, maciça, apresentando bastante sílica e quartzo. Observa-se cristais de mineral com cor marrom possivelmente granatíferos.

LITOLOGIA
 ROCHA
 Quartzito impuro.
 CLASSE
 Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico(pcmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 12

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 242

ALTIT. 84m

LOCALIZAÇÃO MC.39/312700E-9631650N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Bandeira
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argiloso

TECTONICA
 ATIT. DA CAM. 60°/175°AZ
 ATIT. DA XIST. _____
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha avermelhada, muito alterada, grã média-grossa, muito argilosa, textura xistosa, apresenta muscovita, talvez clorita e possivelmente biotita, predomina quartzo. Observa-se micro-dobramentos em "z" e evidência de transcorrência com movimento à direita.

LITOLOGIA
 ROCHA
 Gnaisse?
 CLASSE
 Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico(pcmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
BM	1729

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
12				FBE-617	FBE-617	243

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
90m	MC.39/312300E-9632100N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Bandeira	TECTÓNICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	caatinga	
	SOLO	argiloso	
		ATIT. DA CAM.	_____
		ATIT. DA XIST.	_____
		ATIT. DA LIN.	_____
		OUTROS	_____

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Protomilonito	LITOLOGIA
	CLASSE	Metamórfica	

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
Complexo Migmatítico-Gnáissico(pCmg-gn)			

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
12						244

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
60m	MC.39/310000E-9632400N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Pau Branco	TECTÓNICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	caatinga	
	SOLO	areno-argiloso	
		ATIT. DA CAM.	_____
		ATIT. DA XIST.	_____
		ATIT. DA LIN.	_____
		OUTROS	_____

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Gnaisse granatífero.	LITOLOGIA
	CLASSE	Metamórfica	

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
Complexo Migmatítico-Gnáissico(pCmg-gn)			



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BM

C/C 1729

CADERN 12

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 245

ALTIT. 80m

LOCALIZAÇÃO MC.39/298500E-9632775N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serrote Grande

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição por toda encosta e topo do serrote de blocos de cor branca, de acentuado micro-fraturamento preenchido por óxido de ferro, duros, densos, cortados por veios quartzosos de forma discordante, constituindo-se essencialmente de quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo São José (pCsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 12

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 246

ALTIT. 80m

LOCALIZAÇÃO MC.39/300050E-9632300N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Casinha

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustivas-carnaubas

SOLO areno-peçregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de imensos blocos quartzosos, algo fraturado, parecendo estar sotoposto a uma rocha de granulometria fina clivagem ardósiana, variegada, com micro-fraturas preenchidas por óxido de ferro, encontrando-se dobrados e de laminações distintas. Sua composição mineral a olho nu, não pode ser definida e está posicionado na zona da falha de Itacolomy.

LITOLOGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo São José (pCsj)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS.

PREF. BM

C/C 1729

CPRM

CADERN. 12

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 247

ALTIT. 60m

LOCALIZAÇÃO MC.39/292600E-9635150N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Saco Poeira
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO arbustiva
 SOLO areno-pedregoso

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de blocos de uma rocha de cor branca, com micro-fraturas preenchidos por óxido de ferro, densa, grã fino, composta quase que exclusivamente de quartzo.

LITOLOGIA
 ROCHA Quartzito
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (pCmc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 12

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 248

ALTIT. 120m

LOCALIZAÇÃO MC.39/309750E-9631350N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Pau Branco
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO areno-pedregoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 40°/180°AZ
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leuco a mesocrática, grã média, textura gnáissica. Constituída por biotita, muscovita e feldspato branco em alteração. Observa-se material em alteração escuro possivelmente ferro-magnesianos.

LITOLOGIA
 ROCHA Gnaisse
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
BM	1729

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
12						249

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
130m	MC.39/309550E-9630250N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	serrote do Saco	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	acidentado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	caatinga		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha leucocrática, grã média, textu ra quartzítica, constituída quase que exclusivamente por quartzo e secundariamente por mica potássica.</p>	ROCHA	Quartzito
		CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)			

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
12						250

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
40m	MC.39/303250E-9631850N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Casinha	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	leito do Rio Coreaú		ATIT. DA XIST.	50°/345°Az
	VEGETAÇÃO	caatinga		ATIT. DA LIN.	20°/70°Az
	SOLO	arenoso		OUTROS	Plano axial: 100°/340°Az

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha variegada, grã média, pouco mi cácea, micro-dobras em "z", possivel mente trata-se de parte de um anticli nal com limbo inverso.</p>	ROCHA	Quartzo-xisto
		CLASSE	Metamórfica

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
BM

C/C
1729

CADERN.
12

PALEONT.
[]

SEDIMENT.
[]

MINERAL
[]

QUÍMICA
[]

PETROGR.
[]

Nº
251

ALTIT.
100m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/291450E-9629800N

CADASTRO OCOR.
[]

ILUSTR.
[]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Paula Pessoa
 RELEVO acidentado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO arenoso

ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. _____
 ATIT. DA LIN. 10°/270°Az
 OUTROS Plano axial:
20°/360°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, grã média-fina, muito quartzosa, apresentando movimento de empurrão, apresenta os planos axiais deitados. Observa-se que ao chegar próximo ao quartzito verifica-se um mergulho mais grave.

ROCHA
Quartzo-filito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Formação Covão (pCmc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
12

PALEONT.
[]

SEDIMENT.
[]

MINERAL
[]

QUÍMICA
[]

PETROGR.
[]

Nº
252

ALTIT.
[]

LOCALIZAÇÃO

MC.39/304650E-9634150N

CADASTRO OCOR.
[]

ILUSTR.
[]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estreito
 RELEVO ondulação
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO areno-argiloso

ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 40°/40°Az
 ATIT. DA LIN. 25°/355°Az
 OUTROS Plano axial:
40°/85°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, cor escura, grã média fina em contato com calcário na charneira de um sinclinal, o calcário se apresenta ora claro (cinza) ora escuro, mais lítico, muito dobrado em "w" (sinclinal).

ROCHA
Xisto com calcário

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Aluviões (Qa)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **BM** C/C **1729**

CADERN. **12** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº **253**

ALTIT. **80m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/299200E-9629100N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Casinha (morro alto)</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS <u>Direção de falha: 120°Az</u>

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha amarelo arroxeadá, grã média fina, algo milonitizada, mergulho vertical, observando-se característica de falha transcorrente com movimento à direita.</p>	LITOLÓGICA	ROCHA
			Xisto milonitizado
			CLASSE
			Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)** AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **12** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº **254**

ALTIT. **80m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/298900E-9629050N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Casinha (morro alto)</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>plano</u>		ATIT. DA XIST. <u>50°/10°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>caatinga</u>		ATIT. DA LIN. <u>25°/350°Az</u>
	SOLO <u>areno-argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha alterada, cor roxa, textura fílitosa, apresenta algo cataclástica, com inúmeras micro-fraturas preenchidas por óxido de ferro. Observa-se minerais micáceos em diminutas pontuações, acompanhando o mergulho de lineação da rocha.</p>	LITOLÓGICA	ROCHA
			Xisto-fílitoso
			CLASSE
			Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)** AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
BM	1729

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
12					

Nº
255

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80m	MC.39/298500E-9629050N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Casinha (morro alto)

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Morrotos apresentando xisto filitoso muito alterado, guardando resquícios das mesmas estruturas do afloramento anterior, porém não muito nítidas. Os minerais micáceos estão todos alterados para minerais de argila.

LITOLÓGICA

ROCHA
Xisto muito alterado

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (p_{cm})

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
12					

Nº
256

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
38m	MC.39/304800E-9629300N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Vargem

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 60°/170°Az

ATIT. DA LIN. 8°/70°Az

OUTROS Plano axial: 50°/170°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, grã média, textura xistosa, observa-se em sua constituição mica potássica e biotita, como também estes minerais em alteração para feldspato.

LITOLÓGICA

ROCHA
Xisto a duas micas.

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (p_{cmg-gn})

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS.

PREF. BM

C/C 1729

CADERN 12

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR. FBE-569

Nº 257

ALTIT. 55m

LOCALIZAÇÃO MC.39/340100E-9649100N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serrote

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 55°/315°Az

ATIT. DA LIN. 5°/240°Az

OUTROS Fratura: 50°/220°, 65°/270°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza escuro, granulação média, textura gnáissica fina, constituída principalmente por quartzo, talvez anfibólio e micas (muscovita e biotita).

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse a duas micas.

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico(pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 12

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 258

ALTIT. 55m

LOCALIZAÇÃO MC.39/340850E-9648950N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Jurema

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-pedregulhoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 50°/320°Az

ATIT. DA LIN. 10°/20°Az

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara (creme), grã média, textura quartzítica constituída exclusivamente por quartzo, bastante dobrado, plano axial quase vertical, parece ser uma estrutura sinclinal apertada.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico(pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS.

PREF. **BM** C/C **1729**

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

Nº **259**

ALTIT. **50m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/341450E-964800N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Jurema
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO caatinga
SOLO arenoso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 35°/290°Az
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha escura, grã média, textura gnáissica, apresentando feldspatização em forma de veios centimétricos. Observa-se biotita, muscovita, anfibólio, quartzo e feldspato.

LITOLOGIA
ROCHA
Gnaisse migmatizado
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº **260**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **MC.39/336850E-964490N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Boqueirão
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO caatinga
SOLO arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha clara, laminada, brechada, constituída essencialmente de quartzo recristalizado. Observa-se drags dextrais e sinistrais, observando-se um certo predomínio do segundo, falha Itacolomy transcorrente a esquerda.

LITOLOGIA
ROCHA
Quartzito de falha.
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS.

PREF. BM	C/C 1729
-------------	-------------

CADERN 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FBE-570	Nº 261
--------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------	-----------

ALTIT. 80m	LOCALIZAÇÃO MC.39/285750E-9624250N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ibuaçu

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga média

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 10°/330°AZ

ATIT. DA LIN. 3°/245°AZ

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha creme amarelada, grã média-fi na, textura xistosa, constituída principalmente por quartzo, feldspa to, biotita, muscovita, O quartzo encontra-se também em forma de veios milimétricos concordante a xistosidade da rocha.

ROCHA

Xisto grosseiro

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Migmatítico-Gnáissico(pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 262
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 80m	LOCALIZAÇÃO MC.39/288550E-9623700N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Tabuleiro

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/330°AZ

ATIT. DA LIN. 10°/255°AZ

OUTROS Frat. 75°/280°AZ, 75°/230°AZ

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, cor cinza esbranquiçada, textura quartzítica, constitui da essencialmente por quartzo bem recristalizado. Observa-se raramente diminutas pontuações de muscovita.

ROCHA

Quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Migmatítico-Gnáissico(pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
BMC/C
1729

CPRM

CADERN.

12

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

263

ALTIT.

200m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/290050E-9623900N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Limoeiro
 RELEVO acidentado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO arenoso

TECTONICA

ALTIT. DA CAM. _____
 ALTIT. DA XIST. 10°/330°AZ
 ALTIT. DA LIN. 5°/260°AZ
 OUTROS Frat.65°/
170°AZ, 70°/210°AZ

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha branca amarelada, grã fina-média, textura quartzítica, essencialmente quartzítica. Observa-se zonas um pouco micácea, os minerais micáceos acompanhando a lineação da rocha.

LITOLOGIA

ROCHA
 Quartzito
 CLASSE
 Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
 Complexo Migmatítico-Gnáissico(pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

18

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

264

ALTIT.

120m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/288600E-9619500N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Tucuns
 RELEVO plano
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO arenoso

TECTONICA

ALTIT. DA CAM. _____
 ALTIT. DA XIST. 30°/270°AZ
 ALTIT. DA LIN. 20°/210°AZ
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, grã grossa, textura gnáissica, composição granítica, observando-se epidoto e anfibólio em quantidade consideráveis.

LITOLOGIA

ROCHA
 Migmatito granítico
 CLASSE
 Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
 Complexo Migmatítico-Gnáissico(pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **BM** C/C **1729**

CADERN. **18** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **265**

ALTIT. **59m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/311850E-9637350N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Angico Torto

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 60°/170° AZ

ATIT. DA LIN. 20°/230° AZ

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha sedosa avermelhada, as vezes cloritizada, grã muito fina, apresentando bastante minerais micáceos, geralmente alterados para minerais argilosos.

LITOLÓGICA

ROCHA **Filito ardosiano**

CLASSE **Epimetamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Grupo São José (pCsj)**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **18** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. **FBE-572**

Nº **266**

ALTIT. **59m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/311700E-9636450N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Angico Torto

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha filitosa, cor esverdeada, grã fina, apresentando muita clorita, geralmente alterada para minerais argilosos. Em cima do filito observa-se solo pedregulhoso, típico de cascalheira.

LITOLÓGICA

ROCHA **Filito**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Grupo São José (pCsj)**

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
BM	1729

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
18					FBE-573	267

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	MC.39/311200E-9635250N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Angico Torto	TECTÓNICA
	RELEVO	plano	
	VEGETAÇÃO	caatinga	
	SOLO	arenoso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Filito	LITOLOGIA
	CLASSE	Metamórfica	

Rocha esverdeada, bastante cloritizada, grã fina, zona algo quartzosa, seus minerais geralmente estão alterados. Observa-se zonas bastante escuras possivelmente manganésíferos.

UNIDADE ESTRAT.	Grupo São José (p/sj)	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	-----------------------	---------	---	------------------------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
18						268

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
57m	MC.39/310750E-9632750N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Pau Branco	TECTÓNICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	caatinga	
	SOLO	areno-argiloso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Filito-cloritizado.	LITOLOGIA
	CLASSE	Metamórfica	

Rocha cloritizada, grã fina-média, algo feldspatizada, apresentando bastante veios quartzosos com espessura centimétricos.

UNIDADE ESTRAT.	Complexo Migmatítico-Gnáissico(pCmg-gn)	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	---	---------	---	------------------------------



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **BM** C/C **1729**

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

Nº **269**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **MC.39/291100E-9624750N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Limoeiro
RELEVO pé de morro
VEGETAÇÃO arbustiva
SOLO arenoso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 10°/350° Az
ATIT. DA LIN. 05°/270° Az
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha amarela creme, cor de alteração, textura arenácea, grã fina-média, bem selecionada, constituída essencialmente por quartzo. Esta rocha localiza-se em um sinclinal, com rocha de menor grau de metamorfismo que os anticlinais vizinhos.

LITOLOGIA
ROCHA **Metarenito**
CLASSE **Epimetamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)**

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº **270**

ALTIT. **400m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/292300E-9624700N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Jenipapo
RELEVO serrano
VEGETAÇÃO arbustiva
SOLO areno-pedregulhoso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 10°/170° Az
ATIT. DA LIN. 15°/250° Az
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha creme, grã média, textura arenácea, às vezes quartzítica, constituída essencialmente por grãos de quartzo, um pouco metamorfoseados.

LITOLOGIA
ROCHA **Metarenito**
CLASSE **Epimetamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)**

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BM	C/C 1729
-------------	-------------

CADERN 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 271
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 470m	LOCALIZAÇÃO MC.39/293100E-9624400N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Jenipapo	TECTÓNICA
	RELEVO	serrano	
	VEGETAÇÃO	caatinga	
	SOLO	pedregulhoso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.		15°/230° Az	
ATIT. DA LIN.		15°/260° Az	
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor cinza, textura quartzítica, grã grosseira, se apresentando em enormes bancadas, pertencente a zona de anticlinal. A constituição é essencialmente de quartzo e secundariamente apresenta muscovita.		ROCHA Quartzito
			CLASSE Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico(pcmg-gn)		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADERN 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 272
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 500m	LOCALIZAÇÃO MC.39/293550E-9624450N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Jenipapo	TECTÓNICA
	RELEVO	serrano	
	VEGETAÇÃO	caatinga	
	SOLO	inexistente	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.		15°/240° Az	
ATIT. DA LIN.		10°/260° Az	
OUTROS		Fratura: 15°/50° Az	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha branca, textura quartzítica, granulação média, apresentando acaamento quase horizontal, observa-se cunha de sedimentação como remanescente da rocha sedimentar.		ROCHA Quartzito
			CLASSE Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico(pcmg-gn)		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BM	C/C 1729
-------------	-------------

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

Nº 273

ALTIT. 480	LOCALIZAÇÃO MC.39/292750E-9624400N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Jenipapo

RELEVO serrano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO inexistente

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 30°/200°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha creme, textura quartzítica, granulação média-grossa, apresentando acamamento suave, a rocha apresenta essencialmente quartzo em sua constituição e secundariamente por muscovita.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT
Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 274

ALTIT. 160m	LOCALIZAÇÃO MC.39/290100E-9624050N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
----------------	---------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serrinha

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO inexistente

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 5°/225°Az

ATIT. DA LIN. 5°/255°Az

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha branca, grã média, bem lamina da, apresentando mergulho suave e li neação bem visível, constituída ex clusivamente por quartzo recristali zado.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT
Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF. BM	C/C
12						1729	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO				CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	
160m	MC.39/290550E-9623550N						

Nº	275
----	-----

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serrinha

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO inexistente

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 5°/270° AZ

ATIT. DA LIN. 2°/260° AZ

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha branca, granulação média, textura quartzítica, apresenta-se algo cataclasada, com estrias bastante acentuadas, observa-se diminutas paletas de mica potássica.

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	PREF. BM	C/C
12						1729	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO				CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	
180m	MC.39/291300E-9623350N						

Nº	276
----	-----

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serrinha

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. 10°/260° AZ

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha branca, grã média-fina, textura quartzítica, bem laminada, com estrias decorrente da cataclase, apresenta níveis arenosos, bem laminada, observa-se mica potássica em lamínulas.

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **BM** C/C **1729**

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

Nº **277**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **MC.39/292850E-9623700N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Serrinha
 RELEVO serrano
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO inexistente

TECTONICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 15°/340°Az
 ATIT. DA LIN. 10°/260°Az
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha clara, branca creme, grã média, bem laminada, bastante homogênea, apresenta estrias decorrente da lineação. A constituição da rocha é essencialmente quartzítica.

LITOLOGIA
 ROCHA
Quartzito bem laminado.
 CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico(pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº **278**

ALTIT. **400m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/292900E-9622600N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Serrinha
 RELEVO serrano
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO inexistente

TECTONICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 15°/190°Az
 ATIT. DA LIN. 12°/265°Az
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha creme, grã média, bem laminada, bastante homogênea pertencente a aba sul de um anticlinal da serra de São Simão.

LITOLOGIA
 ROCHA
Quartzito
 CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico(pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. BM	C/C 1729
----------	----------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NO
12						279
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	
200m	MC.39/289350E-9622200N					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Gameleira	TECTONICA
	RELEVO	acidentado	
	VEGETAÇÃO	caatinga	
	SOLO	inexistente	
			ATIT. DA CAM.
			ATIT. DA XIST. 30°/350°Az
			ATIT. DA LIN. 8°/260°Az
			OUTROS Fratura: 65°/170°Az

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha branca, grã média, bem lamina da, homogênea, apresentando-se pos sivelmente zona de fratura já que se observa área bastante basculada.		ROCHA
			Quartzito
			CLASSE
			Metamórfica
UNIDADE ESTRAT.		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
Complexo Migmatítico-Gnáissico (pEmg-gn)			

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NO
12						280
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	
100m	MC.39/283150E-9620900N					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Itaguatiara	TECTONICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	caatinga	
	SOLO	pedregulhoso	
			ATIT. DA CAM.
			ATIT. DA XIST. 20°/290°Az
			ATIT. DA LIN.
			OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha leucocrática, grã grosseira, apresenta textura gnáissica e sua constituição mineralógica predomi nante trata-se de muscovita em la mínulas, feldspato (albita) e em menor quantidade quartzo.		ROCHA
			Gnaisse leucocrático
			CLASSE
			Metamórfica
UNIDADE ESTRAT.		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	
Aluviões (Qa)			



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
BM	1729

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
12					

Nº
281

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
50m	MC.39/295300E-9639200N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Correnteza

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO inexistente

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 30°/300° Az

ATIT. DA LIN. 20°/300° Az

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha micácea, com veios de quartzo, observa-se xistosidade proeminente e drags verticalizados decorrentes da falha limite do Grupo Martinópolis e Grupo Jaibaras.

LITOLOGIA

ROCHA

Micaxisto cataclástico

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT Formação Covão (pEmc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

Nº

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELEVO _____

VEGETAÇÃO _____

SOLO _____

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

UNIDADE ESTRAT _____

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FP** C/C **1729**

CADERN. **14** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA **FBA-447** PETROGR.

Nº **001**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **MC.39/292100E-9629500N** CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Paula Pessoa

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. 10°/275° Az

OUTROS Clivagens:
65°/265°, 55°/105° Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rica em quartzo, de granulação média, muito fraturada, compacta, recristalizada localmente, com microdobramentos de eixos "b" subhorizontalizados.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (p0msj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **14** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA **FBA-454** PETROGR.

Nº **002**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **MC.39/280100E-9630950N** CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Bodega

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Merg. fratura
40°/180° Az

DADOS GEOLÓGICOS

Minério de manganês, compacto, fraturado, anguloso, preenchendo fraturas com espessuras de até 25 cm na rocha conglomerática alterada. Tem-se ainda minério em forma de blocos, seixos e matações sobre a superfície. O teor é de 42% de Mn.

LITOLOGIA

ROCHA Conglomerado

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Massanê (c0jm)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FP** C/G **1729**

CADERN **14** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **003**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **MC.39/278300E-9629600N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Santa Terezinha Velha
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte
SOLO arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Canga manganésifera-limonítica em forma de blocos, seixos e matações sobre a superfície do solo. Contém seixos de quartzo e apresentam aspecto brechóide-conglomerático.

LITOLOGIA
ROCHA _____
CLASSE _____

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Terezinha (pCmst)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN **14** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA **FBA-455** PETROGR.

Nº **004**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **MC.39/279300E-9629800N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Fazenda Jarra
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte
SOLO areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Minério de ferro, compacto, cinza azulado, com brilho intenso, sob a forma de blocos, seixos e nódulos encaixados em rochas filíticas alteradas. O teor é de 60,2% de Fe.

LITOLOGIA
ROCHA _____
CLASSE _____

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Terezinha (pCmst)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FP C/C 1729

CADERN. 14 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. FBA-456 PETROGR. FBA-458
e 458

Nº 005

ALTIT. LOCALIZAÇÃO MC.39/278400E-9623750N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	<u>Boqueirão dos Almeida</u>	TECTONICA
	RELEVO	<u>acidentado</u>	
	VEGETAÇÃO	<u>arbustiva de médio a grande porte</u>	
	SOLO	<u>areno-argiloso</u>	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	<u>48°/310° Az</u>
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	<p>Afloramentos, blocos, seixos e matações de rochas com aspecto brechóide e filitosa; contendo minério de manganes botroidal associado a limonita, além de quartzo e micáceos. Acha-se na zona de contato dos quartzitos com os filitos.</p>	LITOLOGIA
	<p>ROCHA <u>Filito</u></p> <p>CLASSE <u>Metamórfica</u></p>	

UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (pEmc) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 14 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. FBA-457 PETROGR. FBA-459
e 460

Nº 006

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 57020/-43-36 CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	<u>Fazenda Oitís</u>	TECTONICA
	RELEVO	<u>acidentado</u>	
	VEGETAÇÃO	<u>arbustiva de médio a grande porte</u>	
	SOLO	<u>argilo-arenoso</u>	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha de granulação fina, alterada, finamente laminada, muito fraturada, deformada de cor cinza esverdeada a ocre. Possui impregnações de manganes, quartzo, minerais argilosos e micáceos (sericita, biotita e clorita).</p>	LITOLOGIA
	<p>ROCHA <u>Filito ardosiano</u></p> <p>CLASSE <u>Metamórfica</u></p>	

UNIDADE ESTRAT. Grupo São José (pEsj) AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FP** C/C **1729**

CADERN. **14** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **007**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **MC.39/278850E-9627300N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Fazenda Tabocal
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte
SOLO areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha muito alterada, grosseira, aspecto brechóide, lateritizada. É constituída por quartzo, minerais manganesíferos-ferríferos e argilas.

LITOLOGIA
ROCHA Quartzo-filito
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Terezinha(pCmst)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **14** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. **FBA-449** PETROGR.

Nº **008**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **MC.39/281200E-9630000N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Santa Terezinha
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte
SOLO arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha mesocrática brechóide, grosseira, constituída por matriz fina arenítica onde se distribuem seixos angulosos e subangulosos de quartzo.

LITOLOGIA
ROCHA Quartzo-filito
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Terezinha(pCmst)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FP** C/C **1729**

CADERN. **14** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **009**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **MC.39/310900E-9649100N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Fazenda Pitombeira
RELEVO plano
VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte
SOLO areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha muito alterada, de cor creme, com vestígios de foliação, contendo grãos de quartzo e minerais de argila.

LITOLÓGICA
ROCHA Quartzo-xisto
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (pCmc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **14** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **010**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **MC.39/324600E-9660650N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Fazenda Tiaia de Cima
RELEVO aplainado
VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte
SOLO areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Solo grosseiro de rocha muito alterada, constituído por quartzo, argilas e micáceos (vestígios). Mostra indícios de foliação, na sua parte mais profunda (saprólito).

LITOLÓGICA
ROCHA Micaxisto
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras (TQb)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FP	1729

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
14					FBC-982	011

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	MC.39/325250E-9664000N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Tiaia de Baixo
	RELEVO	suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte
	SOLO	arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos rasteiros e blocos de rocha cinza esbranquiçada, granulação média, muito silicosa, compacta, constituída essencialmente por grãos de quartzo por vezes vitrificados. Provável zona de falha nas imediações.

ROCHA	Quartzito
CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

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

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
14						012

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	MC.39/322600E-9657850N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Jacu Flexado
	RELEVO	suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte
	SOLO	areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito alterada aflorante no fundo do poço PFP-06, constituído por minerais argilosos e quartzosos, com aspecto foliado.

ROCHA	Micaxisto
CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	Formação Covão (pCmc)
-----------------	-----------------------

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FP	1729

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
14					

Nº
013

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
	MC.39/317050E-9658200N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Lagoa Comprida

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno a médio porte

SOLO arenoso, pouco argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. 15° Az

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha compacta, muito fraturada, constituída essencialmente de quartzo, silicificada, de granulação muito fina, leucocrática e parcialmente laminada.

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT

Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
14					

Nº
014

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	MC.39/318200E-9660050N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Lagoa Redonda

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha intensamente alterada (saprólito), constituída por grãos de quartzo em matriz argilosa pulverulenta, de cor creme e granulometria fina.

LITOLOGIA

ROCHA

Muscovita-xisto

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Formação Covão (pCmc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
FP

C/C
1729

CADERN.
14

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
015

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

MC.39/319100E-9659850N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Lagoa Redonda
 RELEVO plano
 VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte
 SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos, seixos e matações argilosos de rocha rica em quartzo, leucocrática e de granulação fina.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo-xisto
 CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (pCmc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
14

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
016

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

MC.39/320250E-9659350N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Angicos
 RELEVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte
 SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 40° Az
 ATIT. DA XIST. _____
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos e blocos de rocha constituída por quartzo e minerais micáceos; de cor ocre, laminada e fraturada.

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita quartzito
 CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FP** C/C **1729**

CADERN. **14** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **017**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **MC.39/320700E-9658850N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Frios

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rasteira

SOLO argilo-arenoso

TECTONICA

ATIT DA CAM. _____

ATIT DA XIST. _____

ATIT DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, mesocrática, de granulção fina, bem foliada, constituída de minerais micáceos, quartzo e argilas; contendo micro-dobramentos.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito(?)

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **14** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **018**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **MC.39/315700E-9655250N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Touro Morto

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO argiloso, muito espesso

TECTONICA

ATIT DA CAM. _____

ATIT DA XIST. _____

ATIT DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Solo resultante da alteração de rocha pelítica finamente granulada, creme à amarelada, contendo grãos de quartzo e minerais de argila.

LITOLOGIA

ROCHA Micaxisto

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (pCmc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FP

C/C
1729

CADERN
14

PALEONT

SEDIMENT

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
019

ALTIT

LOCALIZAÇÃO
MC.39/314350E-9644600N

CADASTRO OCOR

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sítio do Meio

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 75°/300° AZ

ATIT DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito alterada, foliada, mesocrática, aspecto superficial sedoso, de granulação fina, constituída por quartzo, minerais alterados, feldspato e argilas.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo-filito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Formação Santa Terezinha (pCmst)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN
14

PALEONT

SEDIMENT

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
020

ALTIT

LOCALIZAÇÃO
MC.39/315850E-9645250N

CADASTRO OCOR

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sítio do Meio

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO argilo-arenoso

TECTONICA

ATIT DA CAM _____

ATIT. DA XIST. 75°/300° AZ

ATIT DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito alterada, finamente laminada e foliada, de granulação fina, contendo microdobramentos; constituída por quartzo, feldspato, minerais micáceos alterados e argilas.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo-filito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Formação Santa Terezinha (pCmst)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FP	C/C 1729
------------	-------------

CADERN 14	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	---------	----------	---------	---------	----------

Nº 021

ALTIT	LOCALIZAÇÃO MC.39/316350E-9646300N	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
-------	---------------------------------------	---------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Genipapeiro	TECTÓNICA
	RELEVO	aplainado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte	
	SOLO	areno-argiloso	
		ATIT DA CAM.	
		ATIT DA XIST.	
		ATIT DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha muito alterada, com veios e grãos de quartzo grosseiro, intercalados em leitos finos ricos em minerais argilosos; possuindo cor creme e aspecto foliado.		LITOLOGIA
		ROCHA	Quartzo-filito
		CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT	Formação Santa Terezinha (pCmst)	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
----------------	----------------------------------	---------	------------------------------	---

CADERN 14	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	---------	----------	---------	---------	----------

Nº 022

ALTIT	LOCALIZAÇÃO MC.39/318950E-964600N	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
-------	--------------------------------------	---------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Lagoa Cercada	TECTÓNICA
	RELEVO	aplainado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte	
	SOLO	argiloso muito espesso	
		ATIT DA CAM.	
		ATIT DA XIST.	
		ATIT DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Saprólito em perfil do poço PFP-8, a 1,40m de profundidade. Pouco consolidado, de grã fina, creme, constituído por quartzo, feldspatos e minerais micáceos em parte argilosos.		LITOLOGIA
		ROCHA	Filito
		CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT	Formação Santa Terezinha (pCmst)	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
----------------	----------------------------------	---------	------------------------------	---



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FP	1729

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR
14					

Nº
023

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
	MC.39/319850E-9645550N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Varjota	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte	
	SOLO	argilo-arenoso	
		ATIT DA CAM.	
		ATIT DA XIST.	80°/285°AZ
		ATIT DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Filito
	CLASSE	Metamórfica

Rocha intensamente alterada, fraturada, laminada, de granulação muito fina, sedosa, foliada constituída por quartzo, feldspato alterado, micáceos alterados e argilas.

UNIDADE ESTRAT	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
Formação Santa Terezinha (pCmst)			

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR
14					

Nº
024

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
	MC.39/319500E-9647600N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Salgadinho	TECTONICA
	RELEVO	plano	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte	
	SOLO	argiloso, muito fino	
		ATIT DA CAM.	
		ATIT DA XIST.	
		ATIT DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Quartzo-filito
	CLASSE	Metamórfica

Saprólito de cor laranja, pouco consolidado, com indícios de foliação, constituído por quartzo, feldspatos e argilas; de granulação muito fina.

UNIDADE ESTRAT	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
Formação Santa Terezinha (pCmst)			



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF **FP** C/C **1729**

CADERN **14** PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR

Nº **025**

ALTIT LOCALIZAÇÃO **MC.39/321250E-9649900N** CADASTRO OCOR ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Poço

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito alterada, foliada, de cor creme, granulação fina, constituída por quartzo, minerais argilosos, micáceos e feldspatos. Aflora no fundo do poço PFP-09 a 1,50m de profundidade.

LITOLOGIA

ROCHA **Filito**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT **Formação Santa Terezinha (pEmst)**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN **14** PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR

Nº **026**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **MC.39/314450E-9643350N** CADASTRO OCOR ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sítio do Meio

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimentos areno-argilosos pouco consolidados, de coloração cinza à amarelada mal selecionados.

LITOLOGIA

ROCHA **Saprólito de filito**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Formação Santa Terezinha (pEmst)**

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF **FP** C/C **1729**

CADERN **14** PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR

Nº **027**

ALTIT LOCALIZAÇÃO **MC.39/314850E-9643350N** CADASTRO OCOR ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sítio do Meio

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT DA CAM. _____

ATIT DA XIST. _____

ATIT DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos, matações e seixos de rocha constituída por matriz ferruginosa, contendo grãos angulosos e subarredondados de quartzo. Por vezes tem-se seixos com até 5 cm de diâmetro.

LITOLOGIA

ROCHA **Brecha (?)**

CLASSE _____

UNIDADE ESTRAT. **Formação Santa Terezinha (pCmst)**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN **14** PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR

Nº **028**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **MC.39/315200E-9643500N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sítio do Meio

RELEVO aplainado a pouco ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO argilo-arenoso

TECTONICA

ATIT DA CAM. _____

ATIT DA XIST. _____

ATIT DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito alterada, foliada, laminada, mesocrática, de granulação muito fina, constituída por quartzo, feldspatos, micáceos e argila.

LITOLOGIA

ROCHA **Filito**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Formaçãc Santa Terezinha (pCmst)**

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FP

C/C
1729

CADERN
14

PALEONT

SEDIMENT

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.
FBC-983

Nº
029

ALTIT

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR

ILUSTR.

MC.39/316450E-9643700N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sítio do Meio

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Direção maior 120° Az

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos subangulosos e arredondados de rocha mesocrática a melanocrática, compacta, densa, de grã fina; constituída por feldspato, biotita, anfibólios e grãos diminutos de pirita e quartzo disseminados. Trata-se de dique com direção 120° Az.

LITOLOGIA

ROCHA
Diabásio

CLASSE
Ígnea básica (vulcânica)

UNIDADE ESTRAT. Diques Básicos (Jdb)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN
14

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
030

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

MC.39/319400E-9642400N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Várzea da Jurema

RELEVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme, silicificada, alterada, fraturada, foliada, de granulação fina, constituída por quartzo, minerais micáceos, óxido de ferro e argilas.

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Terezinha (pCmst)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF FP	C/C 1729
------------	-------------

CADERN 14	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	---------	----------	---------	---------	----------

Nº 031

ALTIT	LOCALIZAÇÃO MC.39/320450E-9642100N	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
-------	---------------------------------------	---------------	---------

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha leucocrática, fraturada, laminada, constituída essencialmente por quartzo. Os planos de fraturas são preenchidos por óxidos de Fe e Mn. Veios de quartzo leitoso cortam a rocha.</p>	LITOLÓGICA
	<p>ROCHA Metachert</p> <p>CLASSE Metamórfica</p>	

UNIDADE ESTRAT	Grupo São José (pCsj)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
----------------	-----------------------	--

CADERN 14	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA FBE-638 e 583	PETROGR.	Nº 032
--------------	---------	----------	---------	-----------------------------	----------	-----------

ALTIT	LOCALIZAÇÃO MC.39/324150E-9641150N	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
-------	---------------------------------------	---------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Fazenda Morrinhos	TECTÓNICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte	
	SOLO	areno-argiloso	
		ATIT DA CAM.	
		ATIT DA XIST.	
		ATIT DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha laminada, fraturada, constituída essencialmente por leitões de quartzo alternados com leitões de minério de ferro.</p>	LITOLÓGICA
	<p>ROCHA "Chert"</p> <p>CLASSE Metamórfica</p>	

UNIDADE ESTRAT	Grupo São José (pCsj)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
----------------	-----------------------	--



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
FPC/C
1729

CADERN.

14

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA.

PETROGR.

Nº

033

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Encantado
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte
SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme, textura afaní-
tica, intensamente silicificada, com
pacta, com aspecto por vezes brechói-
de, constituída por sílica, limonita
e feldspatos.

LITOLÓGICA

ROCHA
Microbrecha
alterada
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA.

PETROGR.

FBC-984

Nº

034

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Jardim
RELEVO aplainado
VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte
SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 65°/330°Az
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leuco à mesocrática, de gra-
nulação fina, xistosa, alterada, con-
tendo microdobras; sendo constituída
por quartzo, sericita, biotita e óxi-
do de ferro.

LITOLÓGICA

ROCHA
Sericita
quartz-xisto
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Grupo São José (pCsj)AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FP	1729

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
14					

Nº
035

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
	MC.39/313950E-9639150N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sítio Baeta

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO argiloso

TECTONICA

ATIT DA CAM. 50° Az

ATIT DA XIST. _____

ATIT DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, mesocrática, de granulção fina, foliada, laminada, fraturada, constituída por quartzo, sericita, argilas e óxido de ferro. Apresenta "box works" preenchidos por óxido de ferro.

LITOLOGIA

ROCHA Metapelito

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT Grupo São José (pCsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
14					

Nº
036

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
	MC.39/318200E-9640900N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Sítio Velho

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT DA CAM. _____

ATIT DA XIST. _____

ATIT DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor clara, fraturada, constituída essencialmente por quartzo. As fraturas são preenchidas por óxido de ferro.

LITOLOGIA

ROCHA Metachert

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT Grupo São José (pCsj)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FP	C/C 1729
-------------	-------------

CADERN 14	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR FBC-985	Nº 037
--------------	---------	----------	---------	---------	--------------------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO MC.39/315650E-9633800N	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
--------	---------------------------------------	---------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Cotovelo	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte	
	SOLO	areno-argiloso	

ATIT DA CAM.	
ATIT DA XIST.	45°/190°AZ
ATIT DA LIN.	
OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha mesocrática, de granulação média, xistosa, compacta, constituída por quartzo, feldspatos, biotita e granadas.</p>
------------------	--

ROCHA	Granada-biotita feldspato-quartzo-xisto.
CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT	Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)
----------------	--

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

CADERN 14	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR	Nº 038
--------------	---------	----------	---------	---------	---------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO MC.39/316800E-9635000N	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
--------	---------------------------------------	---------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Cotovelo	TECTONICA
	RELEVO	plano	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte	
	SOLO	argiloso de cor laranja	

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Grande espessura de solo resultante da alteração dos xistos regionais. Observa-se alguns minerais dispersos tais como granadas, micáceos e quartzo.</p>
------------------	--

ROCHA	Granada-biotita feldspato-quartzo-xisto.
CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT	Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)
----------------	--

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
FPC/C
1729CADERN
14

PALEONT.

SEDIMENT

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
039

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

MC.39/315750E-9635200N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Cotovelo

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 300°/180°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito alterada, de cor creme, laminada, foliada, de granulação fina, constituída por quartzo, sericita, biotita e argilas.

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-sericita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT

Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN
14

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.
FBC-986Nº
040

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

MC.39/316250E-9634850N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Cotovelo

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. 180°Az

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, compacta, microfanerítica, constituída por quartzo, feldspatos e máficos. Apresenta-se sob forma de dique cujo comprimento maior aflorante é de 15 metros.

LITOLOGIA

ROCHA

Micro-quartzo diorito

CLASSE

Ígnea ácida

UNIDADE ESTRAT.

Diques Ácidos (pCda)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FP

C/C
1729

CADERN
14

PALEONT

SEDIMENT

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR

Nº
041

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO
MC.39/318800E-9631950N

CADASTRO OCOR

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Pedra Branca

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 70°/340°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito alterada, de granulação fina, fraturada, xistosa, constituída por quartzo, feldspato, micáceos e argilas.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT
Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN
14

PALEONT

SEDIMENT

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR

Nº
042

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO
MC.39/336150E-9653350N

CADASTRO OCOR

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Rodeados

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso de cor branca

TECTONICA

ATIT. DA CAM _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, constituída essencialmente por quartzo. Contém fraturas preenchidas por óxido de ferro.

LITOLOGIA

ROCHA
Métachert

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Grupo São José (pEsj)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FP** C/G **1729**

CADERN. **14** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **043**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **MC.39/337800E-9648500N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Fazenda Serrote
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte
SOLO arenoso, de cor ocre

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha leucocrática, compacta, laminada, fraturada, de granulação fina, constituída essencialmente por quartzo. Mostra fraturas preenchidas por óxido de ferro.

LITOLOGIA
ROCHA Quartzito ferrífero
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **14** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **044**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **MC.39/338600E-9648150N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Fazenda Serrote
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte
SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA
ATIT DA CAM. _____
ATIT DA XIST. 40°/320°Az
ATIT DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha muito fraturada, laminada, de granulação média, constituída por quartzo, micáceos, argilas, e óxido de ferro.

LITOLOGIA
ROCHA Quartzito ferrífero
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C
FP 1729

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
14

Nº 045

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.
MC.39/339800E-9649100N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Serrote	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	60°/290°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	Rocha muito laminada, leucocrática, intensamente fraturada, constituída essencialmente por quartzo. Mostra planos de fraturas, e cavidades preenchidas por óxido de ferro.	ROCHA Quartzito
		CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº
14 FBE-639 046

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.
MC.39/337750E-9646750N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Serrote	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	argilo-arenoso, de cor ocre		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	Rocha mesocrática, finamente laminada e granulada, contendo microdobras e microfraturas distintas. Constituída por leitões de quartzo alternados com leitões de óxido de ferro (aspecto itabirítico).	ROCHA Quartzito ferrífero
		CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn) AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FP	C/C 1729
-------------	-------------

CADERN 14	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------

Nº 047

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO MC.39/316850E-9635300N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Cotovelo	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte	
	SOLO	areno-argiloso, de cor ocre	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Canga silicosa, rica em material manganífero-limonítico, de cor cinza escura a preta, aspecto por vezes cavernoso. Constituída por sílica criptocristalina, manganês botroidal e nódulos de limonita.		LITOLOGIA
	ROCHA	Canga manganésifera	
		CLASSE	

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
---	--

CADERN 14	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FBC-987
--------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------

Nº 048

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO MC.39/318200E-9637150N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------	---------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Picada	TECTONICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte	
	SOLO	argilo-arenoso	
		ATIT. DA CAM.	90° Az
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	Mergulho verticalizado.

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza clara, sedosa, compacta, finamente granulada, xistosa, constituída por quartzo, sericita e óxido de ferro. Possui intensos microdobramentos.		LITOLOGIA
	ROCHA	Quartzo-sericita xisto.	
		CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo São José (pCsj)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
--	--



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FP C/C 1729

CADERN. 14 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. FBC-988 Nº 049

ALTIT. LOCALIZAÇÃO MC.39/317950E-9637850N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Fazenda Picada
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte
 SOLO argilo-arenoso

TECTONICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 70°/180°Az
 ATIT. DA LIN. 20°/90°Az
 OUTROS Eixos de microdobras: 25°/125°Az

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de cor clara, impregnada de óxido de ferro, friável, granulação muito fina, contendo inúmeros microdobramentos; fraturada, constituída por quartzo, sericita, opacos e argilas.

LITOLOGIA
 ROCHA Filito
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo São José (pCsj) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 14 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 050

ALTIT. LOCALIZAÇÃO MC.39/318300E-9633450N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Fazenda Caldeirão
 RELEVO aplainado
 VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte
 SOLO argiloso, pouco arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha alterada de granulação fina, fraturada, xistosa, mesocrática, constituída por quartzo, minerais micáceos, anfibólio e granadas.

LITOLOGIA
 ROCHA Gnaisse
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn) AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. FP C/C 1729

CADERN. 14 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 051

ALTIT. LOCALIZAÇÃO MC.39/317950E-9632600N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Fazenda Caldeirão
RELEVO aplainado
VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte
SOLO argilo-arenoso

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 45°/10°Az
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha mesocrática, de granulação fina, xistosa, fraturada, constituída por quartzo, granadas, anfíbólios e micáceos.

LITOLOGIA
ROCHA Granada-biotita gnaïsse
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáïssico(pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 14 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 052

ALTIT. LOCALIZAÇÃO MC.39/317950E-9632600N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Fazenda Pedra Branca
RELEVO aplainado
VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte
SOLO argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Solo resultante provavelmente de rochas xistosas, contendo micáceos, grãos de quartzo e granadas alteradas.

LITOLOGIA
ROCHA Granada-biotita gnaïsse
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáïssico(pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C
FP 1729

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº
14 [] [] [] [] FBC-989 053

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.
[] MC.39/321900E-9631000N [] []

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Barreiro	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	80°Az
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	[]
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte		ATIT. DA LIN.	[]
	SOLO	areno-argiloso		OUTROS	Mergulho verticalizado.

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor cinza, compacta, de granulação média a grossa, fraturada, constituída por quartzo feldspatos, biotita e granada. É foliada e mostra desenvolvimento de "olhos" feldspáticos e porfiroblastos de granadas.			ROCHA	Granada-biotita-gnaisse.
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Amostra SIM NÃO
Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº
14 [] [] [] [] [] 054

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.
[] MC.39/284000E-9639000N [] []

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Jaburuna	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	[]
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	[]
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte		ATIT. DA LIN.	[]
	SOLO	argilo-arenoso, de cor ocre		OUTROS	[]

DADOS GEOLÓGICOS	Canga laterítica, grosseira, compacta, constituída por quartzo, limonita, argilas e óxido de ferro (concreções).			ROCHA	[]
				CLASSE	[]

UNIDADE ESTRAT. Amostra SIM NÃO
Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF.	C/C
FP	1729

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
14						055

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	MC.39/287900E-963600N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Fazenda Grosso	TECTÓNICA
	RELEVO	plano	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte	
	SOLO	areno-argiloso creme	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Perfil de solo com cerca de 2,20m de rocha muito alterada possivelmente de xistos que ocorrem na área. Tem-se na porção mais inferior vestígios de saprólito argiloso de grã muito fina, contendo micáceos.</p>	LITOLÓGICA	
	ROCHA		Micaxisto
		CLASSE	Metamórfica

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
14						056

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	MC.39/290900E-9630950N		

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha cataclasada, dobrada, de grã fina com partes quartzosas grosseiras. Alterada e de cor ocre. É constituída por quartzo, sericita e opacos.</p>	LITOLÓGICA	
	ROCHA		Micaxisto
		CLASSE	Metamórfica

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FP** C/C **1729**

CADERN. **14** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **057**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **MC.39/291100E-963020N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA **Paula Pessoa**
RELEVO **ondulado**
VEGETAÇÃO **arbustiva de pequeno porte**
SOLO **areno-argiloso**

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

DADOS GEOLÓGICOS
A rocha apresenta-se bastante cataclasada, alterada, de grã fina, laminada, de cor creme. É constituída por quartzo, sericita e óxido de ferro.

LITOLOGIA
ROCHA **Sericita-xisto**
CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Formação Covão (pCmc)**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **14** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **058**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **MC.39/288750E-9631850N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA **Independência**
RELEVO **colinoso**
VEGETAÇÃO **arbustiva de pequeno porte**
SOLO **areno-argiloso com blocos, seixos e matações de filitos e quartzo.**

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

DADOS GEOLÓGICOS
Afloramento de saprólito de rocha quartzo-filitosa, com minerais argilosos, leitos de quartzo, grã fina, e cor creme. É constituída por quartzo, sericita, argilas e opacos.

LITOLOGIA
ROCHA **Quartzo-filito**
CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Formação Santa Terezinha (pEmst)**

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FP** C/C **1729**CADERN. **14** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. Nº **059**ALTIT. LOCALIZAÇÃO **MC.39/287550E-9632450N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Canto Verde</u>	TECTONICA	
	RELEVO <u>aplainado</u>		ATIT. DA CAM. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA XIST. _____
	SOLO <u>areno-argiloso</u>		ATIT. DA LIN. _____
	OUTROS _____		

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha alterada, algo ferruginosa argilosa e micácea, a cerca de 1,50m de profundidade no poço PFP-10.	LITOLOGIA
	ROCHA Arenito	
UNIDADE ESTRAT. Formação Pacujá (C0jp)		AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN. **14** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. Nº **060**ALTIT. LOCALIZAÇÃO **MC.39/286450E-9632300N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Canto Verde</u>	TECTONICA	
	RELEVO <u>aplainado</u>		ATIT. DA CAM. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA XIST. _____
	SOLO <u>argilo-arenoso</u>		ATIT. DA LIN. _____
	OUTROS _____		

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha alterada, roxo clara, granulação fina, constituída por quartzo, minerais micáceos, argilas e óxido de ferro. Aflora a 2,0m de profundidade no poço PFP-11.	LITOLOGIA
	ROCHA Arenito	
UNIDADE ESTRAT. Formação Pacujá (C0jp)		AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
FP	1729

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
14					

NR
061

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
	MC.39/285400E-9631500N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Canto Verde

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO argiloso

TECTONICA

ATIT DA CAM. _____

ATIT DA XIST. 65°/300°Az

ATIT DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor ocre, com tons cremes e violeta, alterada, foliada, de grã fina, constituída por quartzo, mine rais argilosos e micáceos.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT

Formação Pacujá (C0jp)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
14					

NR
062

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	MC.39/285400E-9631150N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Canto Verde

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT DA CAM. _____

ATIT DA XIST. _____

ATIT DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor ocre, com tons cremes e violeta, alterada, fo liada, de grã fina, constituída por quartzo, minerais argilosos e micá ceos (pouco).

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Formação Pacujá (C0jp)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FP** C/C **1729**

CADERN. **14** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **063**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **MC.39/285350E-9631950N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Fazenda Canto Verde
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno a médio porte
SOLO argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha muito alterada, com veios de quartzo, de grã fina, cor creme escura, constituída essencialmente por quartzo, minerais argilosos e micáceos.

LITOLOGIA
ROCHA **Arenito**
CLASSE **Sedimentar**

UNIDADE ESTRAT. **Formação Pacujá (C0jp)**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **14** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **064**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **MC.39/288700E-9631250N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Independência
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno a médio porte
SOLO arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha alterada, bem foliada, xistosa, leucocrática, de grã fina, constituída por quartzo e minerais micáceos abundantes. Possui zonas filíticas associadas, finamente granuladas.

LITOLOGIA
ROCHA **Micaxisto**
CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Formação Covão (pCmc)**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FP	1729

CPRM

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
14					

Nº
065

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	MC.39/286650E-9629950N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Concebidas

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, foliada finamente, róseo clara com tons ferruginosos, de grã muito fina; constituída por quartzo, micáceos e minerais argilosos.

LITOLOGIA

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (pCmc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
14					

Nº
066

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	MC.39/283100E-9637950N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Atrás dos Morros

RELEVO aplainado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada aflorante no leito do riacho. Possui grã fina à média, leucocrática, constituída por quartzo, feldspato e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FP	1729

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
14						067

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	MC.39/284300E-9636950N		

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha arenítica, de grã fina à média, cinza ocre constituída por pequenos fragmentos de quartzo, filito, óxido de ferro, micas em matriz fina arenítica-argilosa.		LITOLOGIA
	ROCHA	Arenito	
		CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT	Formação Pacujá (€0jp)	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
----------------	------------------------	---------	---	------------------------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
						068

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	MC.39/285200E-9636800N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Planície	TECTONICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte	
	SOLO	arenoso	
		ATIT. DA CAM.	350/325ºAz
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha compacta, onde observa-se fragmentos grandes de quartzo, filito, migmatito, em matriz arenítica por vezes grosseira. Os fragmentos formam leitões orientados segundo 50º Az.		LITOLOGIA
	ROCHA	Conglomerado	
		CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT	Formação Massapé (€0jm)	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
----------------	-------------------------	---------	------------------------------	---



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FP** C/C **1729**

CADERN. **14** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **069**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **MC.39/283950E-9636400N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Fazenda Planície
RELEVO aplainado
VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte
SOLO arenoso-pedregoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha compacta, quartzosa, de grã fina, com grãos oxidados dispersos, silicificada, de cor esbranquiçada. De nota provável zona de falhamento.

LITOLOGIA
ROCHA
Brecha de falha
CLASSE

UNIDADE ESTRAT. Formação Massapê (C0jm)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **14** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **070**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **MC.39/278300E-9628150N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Santa Terezinha Velha
RELEVO aplainado
VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte
SOLO argilo-arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Cascalheira com grandes seixos e blocos de quartzo subarredondados.

LITOLOGIA
ROCHA
Conglomerado
CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Camocim (Tc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FP** C/C **1729**

CADERN. **14** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **071**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **MC.39/278200E-9626650N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Tabocal</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>aplainado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno a médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>argilo-arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha em grandes blocos e afloramentos rasteiros, constituída essencialmente por quartzo e óxido de ferro, além de minerais argilosos e micáceos.	ROCHA	<u>Canga de zona de falha</u>
		CLASSE	_____

UNIDADE ESTRAT. _____ AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **14** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **072**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **MC.39/286350E-9633900N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Puxa Puxa</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. <u>55°/290°Az</u>
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha arenítica, compacta, cor roxa escura, grã fina. É constituída por grãos de quartzo em matriz ferruginosa, contendo minerais micáceos dispersos.	ROCHA	<u>Arenito</u>
		CLASSE	<u>Sedimentar</u>

UNIDADE ESTRAT. Formação Pacujá (COjp) AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. **FP** C/C **1729**

CADERN. **14** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº **073**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **MC.39/280700E-9632950N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Várzea Grande</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. <u>50°/340°AZ</u>
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de grã fina, parcialmente alterada, cinza creme, compacta, com leitos ferruginosos, constituída por quartzo e micáceos, dispersos em matriz muito fina de constituição arenítica-ferruginosa.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Arenito
			CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT **Formação Pacujá (COjp)** AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **14** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº **074**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **MC.39/284750E-9629250N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Marfim</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva, de pequeno à médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha muito alterada, bem foliada, rica em minerais argilosos e micáceos, de grã fina e sedosa. Constituída por quartzo, sericita e opacos.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Filito
			CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT **Formação Santa Terezinha (pCmst)** AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **FP** C/C **1729**

CADERN. **14** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **075**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **MC.39/283900E-9629650N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA **Gabinete**

RELEVO **ondulado**

VEGETAÇÃO **arbustiva de médio porte**

SOLO **arenoso**

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha constituída essencialmente por quartzo de cor avermelhada, compacta, fraturada e de grã fina.

LITOLOGIA

ROCHA **Quartzo-filito**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Formação Santa Terezinha (pCmst)**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **14** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **076**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **MC.39/280300E-9630250N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA **Fazenda Boa Vista**

RELEVO **suavemente ondulado**

VEGETAÇÃO **arbustiva de pequeno porte**

SOLO **areno-argiloso**

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha filitosa, de grã fina, folia da, rica em micáceos, minerais argilosos e quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA **Filito**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Formação Santa Terezinha(pCmst)**

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
FP	1729

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
14					

Nº
077

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	57089/+18+28		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Ibuaçu	TECTÓNICA
	RELEVO	aplainado a suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte	
	SOLO	arenoso espesso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha quartzítica compacta, leucocrática, fraturada, de grã fina, silicificada em parte, contendo minerais metálicos opacos.		LITOLOGIA
	ROCHA	Quartzito	
	CLASSE		Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
Formação São Joaquim (pCmsj)			

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
14					

Nº
078

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	44048/-51-26		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Ibuguaçu (Ladeira de S. José)	TECTÓNICA
	RELEVO	acidentado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte	
	SOLO	argiloso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.	45°/270° Az	
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de grã muito fina, cor esverdeada, intensamente foliada, fraturada, constituída por quartzo, minerais micáceos e feldspato.		LITOLOGIA
	ROCHA	Metapelito	
	CLASSE		Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
Grupo São José (pCsj)			



DESCRIBÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
JGC/C
1729CADERN.
08PALEONT.
[]SEDIMENT.
[]MINERAL
[]QUÍMICA
[]PETROGR.
[]Nº
01ALTIT.
70mLOCALIZAÇÃO
MC.39/290650E-9627550NCADASTRO OCOR.
[]ILUSTR.
[]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Paula Pessoa
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva média
SOLO arenoso creme com fragmentos de rocha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 25°/350°Az
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS Fratura:
45°/110°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito feldspático, bem laminado e homogêneo. Apresenta planos de acamamento bem desenvolvidos e múltiplas direções de fraturas com mergulho.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Migmatítico-gnáissico (pEmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
08PALEONT.
[]SEDIMENT.
[]MINERAL
[]QUÍMICA
[]PETROGR.
[]Nº
02ALTIT.
70mLOCALIZAÇÃO
MC.39/291150E-9627700NCADASTRO OCOR.
[]ILUSTR.
[]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Paula Pessoa
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO caatinga rala c/raras arbustivas
SOLO arenoso creme com fragmentos de rocha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 160° Az
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS Fratura:
65°/245°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito feldspático com acamamento verticalizado com tendência para NNO e SSE. Observam-se clivagens de fratura concordantes, preenchidas por veios de quartzo. Transversal ao acamamento observa-se ondulações não chegando a ser dobradas.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Migmatítico-gnáissico (pEmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS.

PREF.
JGC/C
1729CADERN.
08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
03ALTIT.
70mLOCALIZAÇÃO
MC.39/291400E-9627850N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Paula Pessoa

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala c/algumas arbustivas

SOLO arenoso creme com fragmentos de rocha

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 110°Az

ATIT. DA LIN. 20°/245°Az

OUTROS Clivagem plano axial: 30°/20°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito dobrado com vergências para SSW. Na secção transversal observa-se clivagens plano-axiais, com mergulho para NNE, que fraturam o quartzito dando impressão de "drag".

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
04ALTIT.
80mLOCALIZAÇÃO
MC.39/291850E-9628150N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Paula Pessoa

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala c/raras arbóreas

SOLO arenoso creme com fragmentos de rocha

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 60°/180°Az

ATIT. DA LIN. 15°/265°Az

OUTROS Clivagem-fratura: 160°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito compacto intensamente silicificado com concreções ferruginosas. Apresenta acamamento forte para sul e micro feição de falha normal de atitu de 50°/180°Az.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS.

PREF. JG C/C 1729

CADERN. 08 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 05

ALTIT. 65m LOCALIZAÇÃO MC.39/294500E - 9627200N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Paula Pessoa
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO caatinga rala de médio porte
SOLO arenoso creme com fragmentos de rocha

TECTONICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 150°/290°Az
ATIT. DA LIN. 20°/255°Az
OUTROS Frat. 70°/50°Az, 60°/150°Az

DADOS GEOLÓGICOS
Quartzito laminado com acamamento suave para ONO e lineação "b" conferida por estiramento de minerais de quartzo.

LITOLOGIA
ROCHA Quartzito
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 08 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 06

ALTIT. 120m LOCALIZAÇÃO MC.39/292550E - 9626650N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Paula Pessoa
RELEVO escarpado
VEGETAÇÃO caatinga densa de médio porte
SOLO arenoso creme com fragmentos de rocha

TECTONICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 40°/290°Az
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS Fratura: 70°/210°Az

DADOS GEOLÓGICOS
Quartzito bem laminado e homogêneo com mergulho de acamamento suave para ONO. Aflora no leito da carroçável sem apresentar maiores detalhes.

LITOLOGIA
ROCHA Quartzito
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS.

PREF. JG C/C 1729

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

08 07

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

120m MC.39/291250E - 9628350N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Paula Pessoa

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala c/algumas arbustivas

SOLO arenoso creme com fragmentos de rocha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 70°/10°Az

ATIT. DA LIN. 15°/280°Az

OUTROS Clivagem: 20°/360°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito compacto com fraturas conchoidais que imprimem estruturas pseudo-oculares de movimento anti-horário. A atitude da clivagem em relação a do acamamento revela limbo normal de dobra.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pemsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

08 08

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

165m MC.39/290650E - 9628250N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Paula Pessoa

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de médio porte

SOLO arenoso creme com fragmentos de rocha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 270°Az

ATIT. DA LIN. 10°/270°Az

OUTROS Clivagem: 15°/220°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito brechado e silicificado. Resta alguns parâmetros onde se mede clivagem e lineação.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pemsj)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
JG	1729

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
08						09

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
120m	MC.39/289850E - 9627800N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Paula Pessoa	TECTÓNICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	caatinga de médio porte	
	SOLO	arenoso creme com fragmentos de rocha	
ATIT. DA CAM.		_____	
ATIT. DA XIST.		_____	
ATIT. DA LIN.		_____	
OUTROS		_____	

DADOS GEOLÓGICOS	Brecha silicosa homogênea, isotrópica e grosseira, evidenciando zona caclástica.		LITOLOGIA
	ROCHA	Brecha silicosa	
CLASSE		Metamórfica	

UNIDADE ESTRAT.	Formação São Joaquim (pemsj)	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	------------------------------	---------	------------------------------	---

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
08						10

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80m	MC.39/288550E - 9627350N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Limoeirinho	TECTÓNICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	caatinga de médio porte	
	SOLO	arenoso creme com fragmentos de rocha	
ATIT. DA CAM.		_____	
ATIT. DA XIST.		40°/360° Az	
ATIT. DA LIN.		_____	
OUTROS		Clivagem: 50°/50° Az	

DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito associado a material silicoso de aspecto brechóide. Apresenta acamamento mal pronunciado devido ao estado de silicificação.		LITOLOGIA
	ROCHA	Quartzito silicificado	
CLASSE		Metamórfica	

UNIDADE ESTRAT.	Complexo Migmatítico-gnáissico (pems-gn)	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	--	---------	------------------------------	---



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **JG** C/C **1729**

CADERN. **08** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. Nº **11**

ALTIT. **120m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/291500E-9628050N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Paula Pessoa</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u>30°/210°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>caatinga rala c/raras arbustivas</u>		ATIT. DA LIN. <u>15°/265°Az</u>
	SOLO <u>arenoso creme com fragmentos de rocha</u>		OUTROS <u>Clivagem: 60°/350°Az</u>

DADOS GEOLOGICOS	Quartzito bem laminado com mergulho intermediário para SO. O mergulho do acamamento em relação ao da clivagem revela limbo normal de dobra.	LITOLOGIA	ROCHA Quartzito
			CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pemsj) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **08** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. Nº **12**

ALTIT. **160m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/279450E-9622200N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Boqueirão do Cercado</u>	TECTONICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>escarpado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga densa de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso creme com fragmentos de rocha</u>		OUTROS <u>Fratura: 160°Az, 45°/140°Az</u>

DADOS GEOLOGICOS	Quartzito cinza-escuro, homogêneo e isotrópico. Encontra-se algo cataclásico com cavidades provocadas por silicificação.	LITOLOGIA	ROCHA Quartzito
			CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pemsj) AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS.

PREF.
JGC/C
1729

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
08						13
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	
90m	MC.39/292500E-9627800N					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Paula Pessoa		
	RELEVO	ondulado		
	VEGETAÇÃO	caatinga rala de médio porte		
	SOLO	arenoso creme com fragmentos de rocha		
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.			
	ATIT. DA XIST.	30°/360°Az		
	ATIT. DA LIN.	20°/270°Az		
	OUTROS	Clivagem: 80°/180°Az		

DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito dobrado e cataclasado com planos axiais mergulhantes suavemente para NO e eixos para O. Nas secções transversais se formam "drags" em "z" denotando inversão de limbo.			
	ROCHA	Quartzito		
	CLASSE	Metamórfica		
	UNIDADE ESTRAT.	Formação São Joaquim (pCmsj)		
				AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
08						14
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	
85m	MC.39/292850E-9627650N					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Paula Pessoa		
	RELEVO	ondulado		
	VEGETAÇÃO	caatinga rala de médio porte		
	SOLO	arenoso creme com fragmentos de rocha		
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.			
	ATIT. DA XIST.	35°/200°Az		
	ATIT. DA LIN.	15°/265°Az		
	OUTROS	Fratura: 45°/180°Az		

DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito silicificado com clivagem verticalizada segundo 110°Az. Observam-se fraturas com mergulho formando ângulo aproximado de 30° entre si.			
	ROCHA	Quartzito		
	CLASSE	Metamórfica		
	UNIDADE ESTRAT.	Formação São Joaquim (pCmsj)		
				AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS.

PREF.
JGC/C
1729CADERN.
08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
15ALTIT.
90m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/293750E-9627550N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Paula Pessoa
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO caatinga rala de médio porte
SOLO arenoso creme com fragmentos
de rocha

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 30°/360° Az
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS Clivagem:
60°/360° Az

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito laminado cataclasado e brechado, com intercalações de leitos lateríticos. Transversalmente observam-se micro "drags" em "z" e o mergulho da clivagem mais forte que do acamamento refletindo inversão de limbo.

ROCHA

Quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃOCADERN.
08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
16ALTIT.
130m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/294150E-9627650N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Paula Pessoa
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO caatinga rala de médio porte
SOLO arenoso creme com fragmentos
de rocha

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de brecha tectônica composta por fragmentos de quartzito angulosos em total desarranjo, cimentados por material silicoso.

ROCHA

Brecha quartzítica

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG

C/C 1729

CADERN. 08

PALEONT. []

SEDIMENT. []

MINERAL. []

QUÍMICA. []

PETROGR. []

Nº 17

ALTIT. []

LOCALIZAÇÃO

57096/-6+81

CADASTRO OCOR. []

ILUSTR. []

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Santa Teresinha

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala de baixo porte

SOLO arenoso creme com fragmentos de rocha

TECTONICA

ATIT DA CAM. []

ATIT DA XIST. []

ATIT DA LIN. 20°/280°Az

OUTROS Fratura: 40°/330°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito brechado com superfície esfoliada revelando falhamento. O correm cristais de quartzo leitoso de formas regulares orientados segundo este-oeste.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito cataclasado

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA [] SIM [X] NÃO

CADERN. 08

PALEONT. []

SEDIMENT. []

MINERAL. []

QUÍMICA. []

PETROGR. []

Nº 18

ALTIT. []

LOCALIZAÇÃO

44234/-8+33

CADASTRO OCOR. []

ILUSTR. []

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ibuagu

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga rala de médio porte

SOLO arenoso creme com fragmentos de rocha

TECTONICA

ATIT DA CAM. []

ATIT DA XIST. 20°/230°Az

ATIT DA LIN. 20°/220°Az

OUTROS Fratura: 75°/40°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito homogêneo e bem laminado onde são bem visíveis o acamamento e a lineação "b".

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito laminado

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA [] SIM [X] NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
JGC/C
1729CADERN.
08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

19

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ibuaçu
 RELEVO plano
 VEGETAÇÃO caatinga de médio porte
 SOLO creme arenoso ccm fragmentos de rocha

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 30°/230°Az
 ATIT. DA LIN. 35°/220°Az
 OUTROS Frat. 80°/190°Az, 45°/60°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito homogêneo e laminado de cor clara. A quase coincidência dos mergulhos de acamamento e lineação reflete zona de terminação perianticlinal.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito laminado
 CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃOCADERN.
08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

20

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ibuaçu
 RELEVO plano
 VEGETAÇÃO caatinga de médio porte
 SOLO arenoso creme com fragmentos de rocha

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 25°/220°Az
 ATIT. DA LIN. 30°/220°Az
 OUTROS Frat. 80°/190°Az, 45°/60°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito laminado e homogêneo de cor clara. A coincidência dos caimentos de acamamento e lineação, revelam ponto de terminação perianticlinal.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito laminado
 CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C 1729

CADERN. 08 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 21

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 44040/-10-86 CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA Tabuleiro
RELEVO escarpado
VEGETAÇÃO caatinga média com arbustivas
SOLO arenoso creme com fragmentos de rocha

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 65°/130°AZ
ATIT. DA LIN. 10°/140°AZ
OUTROS Clivagem: 30°/10°AZ, 65°/200°AZ

DADOS GEOLÓGICOS
Quartzito cataclasado, homogêneo, um pouco isotrópico. Apresenta pórfiros quadráticos de quartzo e múltiplas fraturas.

LITOLÓGICA
ROCHA Quartzito cataclasado
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 08 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 22

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 57046/-7+81 CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA Ibuguaçu
RELEVO escarpado
VEGETAÇÃO caatinga de médio porte
SOLO arenoso creme com fragmentos de rocha

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 20°/130°AZ
ATIT. DA LIN. 8°/215°AZ
OUTROS Frat. 65°/200°AZ, 80°/360°AZ

DADOS GEOLÓGICOS
Quartzito silicificado esbranquiçado. Mostra-se homogêneo um pouco isotrópico com razoável grau de cataclase.

LITOLÓGICA
ROCHA Quartzito
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS.

PREF. JG C/C 1729

CADERN. 08 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 23

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 57046/-83-57 CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Ibuguaçu
 RELEVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga de médio porte
 SOLO arenoso creme com fragmentos de rocha

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. 20°/120°Az
 ATIT. DA XIST. 10°/210°Az
 ATIT. DA LIN. Clivagem: 60°/120°Az, 75°/360°Az

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito róseo fraturado e cataclásado com lineações produzidas por estiramento de minerais de quartzo mergulhantes para OSO.

LITOLÓGICA
 ROCHA Quartzito
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pemsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 08 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 24

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 57045/-69-65 CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Ibuguaçu
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga rala de baixo porte
 SOLO arenoso creme com fragmentos de rocha

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. 55°/110°Az
 ATIT. DA XIST. 55°/110°Az
 ATIT. DA LIN. 55°/110°Az
 OUTROS Fratura: 85°/360°Az

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito branco a róseo homogêneo, um pouco isotrópico. Apresenta cataclásitos de direção N70°O, produzidos por cisalhamento à direita de 3ª ordem.

LITOLÓGICA
 ROCHA Quartzito
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pemsj)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JG	1729

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
08						25

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
	57046/-60-56		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	<u>Ibuguaçu</u>	TECTÓNICA
	RELEVO	<u>ondulado</u>	
	VEGETAÇÃO	<u>arbustiva rala de médio porte</u>	
	SOLO	<u>arenoso creme com fragmentos de rocha</u>	
		ATIT DA CAM.	
		ATIT DA XIST.	<u>65°/110°Az</u>
		ATIT DA LIN.	
		OUTROS	<u>Clivagem:</u>
			<u>60°/130°Az</u>

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Quartzito cataclasado de zona de fratura com acamamento forte para sudoeste.</p>	LITOLOGIA
	<p>Quartzito</p>	
	CLASSE	<p>Metamórfica</p>

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA
Formação São Joaquim (pCmsj)	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
08						26

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	57046/-46-35		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	<u>Ibuguaçu</u>	TECTÓNICA
	RELEVO	<u>ondulado</u>	
	VEGETAÇÃO	<u>caatinga rala de médio porte</u>	
	SOLO	<u>arenoso creme com fragmentos de rocha</u>	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT DA XIST.	<u>75°/140°Az</u>
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	<u>Fratura:</u>
			<u>65°/360°Az</u>

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Quartzito cataclasado, muito fraturado cujo acamamento de mergulho forte reflete zona de falhamento.</p>	LITOLOGIA
	<p>Quartzito</p>	
	CLASSE	<p>Metamórfica</p>

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA
Formação São Joaquim (pCmsj)	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG

C/C 1729

CADERN 08

PALEONT

SEDIMENT

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR

Nº 27

ALTIT

LOCALIZAÇÃO

44040/+67+40

CADASTRO OCOR

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Petimbu
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga rala de baixo porte
 SOLO arenoso creme com concreções lateríticas.

TECTONICA

ATIT DA CAM. _____
 ATIT DA XIST. 60°/320°Az
 ATIT DA LIN. _____
 OUTROS Fratura: 310°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Crista quartzítica cataclasada de mergulho intermediário a forte, exibindo nas secções transversais micro "drags" dextrais. Observa-se blocos conglomerado da Formação Camocim.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 08

PALEONT

SEDIMENT

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR

Nº 28

ALTIT

LOCALIZAÇÃO

44040/+70+21

CADASTRO OCOR

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Petimbu
 RELEVO plano
 VEGETAÇÃO caatinga rala de baixo porte
 SOLO arenoso creme com fragmentos de rocha

TECTONICA

ATIT DA CAM _____
 ATIT DA XIST. 50°/120°Az
 ATIT DA LIN. 25°/190°Az
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Cataclasito apresentando lineações tectônicas e foliação retorcida com mergulhos fortes a intermediários para sudeste. Observam-se localmente, material epidotizado e milonítico.

LITOLOGIA

ROCHA Cataclasito
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG

C/C 1729

CADERN 08

PALEONT

SEDIMENT

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 29

ALTIT

LOCALIZAÇÃO 44040/+71-14

CADASTRO OCOR

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Petimbu

RELEVO escarpado

VEGETAÇÃO caatinga de médio porte

SOLO arenoso creme com fragmentos de rocha

TECTONICA

ATIT DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 40°/160°Az

ATIT DA LIN. 3°/45°Az

OUTROS Fratura: 55°/205°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cataclasado, homogêneo e um pouco isotrópico. Apresenta inúmeras fraturas e lineações de mergulho suave para NE.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 08

PALEONT

SEDIMENT

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 30

ALTIT

LOCALIZAÇÃO 44040/+106+5

CADASTRO OCOR

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Petimbu

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de médio porte

SOLO arenoso creme com concreções lateríticas

TECTONICA

ATIT DA CAM. _____

ATIT DA XIST. 70°/150°Az

ATIT DA LIN. 5°/65°Az

OUTROS Fratura: 60°/290° 45°/110°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito bem acamado, homogêneo e um pouco micáceo. Observam-se blocos rolados de material laterítico com cavidades preenchidas por alteração de minerais argiláceos rosa e amarelados.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C 1729

CADERN. 08 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 31

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 44114/-46-59 CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Petimbu

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de médio porte

SOLO arenoso creme com fragmentos de rocha

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 30°/190°Az

ATIT. DA LIN. 20°/245°Az

OUTROS Fratura:
80°/350°, 130°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de acamamento interme-
diário para sul, bem laminado, mostran-
do leitos micáceos. O acamamento mos-
tra ondulações suaves, refletindo tal-
vez zona de charneira.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 08 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 32

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 44422/+57+98 CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA São Miguel

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga rala de baixo porte

SOLO arenoso creme com fragmentos de rocha

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 70°/150°Az

ATIT. DA LIN. 25°/70°Az

OUTROS Plano axial
50°/150°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cataclasado intensa-
mente fraturado em juntas de mergu-
lho. Superficialmente apresenta mi-
cro dobras que refletem movimento "
"transcorrente" a esquerda. Transver-
salmente apresenta dobramento assimé-
trico com vergências para NO.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C 1729

CADERN. 08 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 33

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 44422/-13+1 CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	São Miguel	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	50°/100° Az
	VEGETAÇÃO	caatinga rala de baixo porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso com fragmentos de rocha		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Quartzito bem laminado, homogêneo, sem mostrar micro estruturas importantes.</p>		LITOLOGIA	ROCHA	Quartzito
				CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj)			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		

CADERN. C8 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 34
ALTIT. LOCALIZAÇÃO 44422/-26-15 CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	São Miguel	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	35°/130° Az
	VEGETAÇÃO	caatinga de médio porte		ATIT. DA LIN.	45°/150° Az
	SOLO	arenoso creme com fragmentos de rocha		OUTROS	Direção de plano axial: 150° Az

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Quartzito brechado, esfoliado de orientação incipiente. Observa-se o desenvolvimento de barras de quartzo segundo N20°E e contorções superficiais do acamamento que desenvolvem pseudos drags sinistrais.</p>		LITOLOGIA	ROCHA	Quartzito
				CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj)			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **JG** C/C **1729**

CPRM

CADERN. **08** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **35**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44360/-56-56** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA São Miguel
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga de médio porte
 SOLO arenoso creme com fragmentos de rocha

TECTONICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 50°/340°AZ
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha quartzítica feldspática assemelhando-se a um metarcócio, bem acamada formando elevação topográfica.

LITOLOGIA
 ROCHA
 Quartzito feldspático
 CLASSE
 Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **08** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **36**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44360/-36-50** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA São Miguel
 RELEVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga de médio porte
 SOLO arenoso com fragmentos de rocha

TECTONICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 35°/330°AZ
 ATIT. DA LIN. 25°/265°AZ
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito bem acamado com mergulho suave para NO e lineações idem para oeste.

LITOLOGIA
 ROCHA
 Quartzito
 CLASSE
 Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS.

PREF. JG C/C 1729

CADERN. 08 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 37

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 44360/-24-36 CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA São Miguel
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO caatinga rala de baixo porte
SOLO arenoso creme com fragmentos de rocha

TECTONICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 25°/320°Az
ATIT. DA LIN. 15°/280°Az
OUTROS Frat. 65°/180°Az, 60°/80°Az

DADOS GEOLOGICOS

Quartzito de acamamento suave para NO e lineações mergulhantes para Oeste.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 08 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 38

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 44290/+54-12 CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA São Miguel
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO caatinga de médio porte
SOLO arenoso creme com fragmentos de rocha

TECTONICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 25°/165°Az
ATIT. DA LIN.
OUTROS Frat. 55°/40°Az, 75°/130°Az

DADOS GEOLOGICOS

Quartzito cataclasado de acamamento re torcido. Exibe micro dobramentos superficiais que refletem um movimento dextral.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JG C/C 1729

CPRM

CADERN 08 PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 39

ALTIT LOCALIZAÇÃO 44362/-91-82 CADASTRO OCOR ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	São Miguel	TECTONICA	ATIT DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	caatinga de médio porte		ATIT DA LIN.	
	SOLO	arenoso creme com fragmentos de rocha		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Brecha quartzosa grosseira com formação de barras de quartzo, cuja disposição das faces formam um plano de atitude para SE. O cataclasto aflo- ra em zona de falha normal.		LITOLOGIA	ROCHA	Brecha quartzítica
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT Formação São Joaquim (pCmsj) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 08 PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 40

ALTIT LOCALIZAÇÃO 44362/-60-64 CADASTRO OCOR ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	São Miguel	TECTONICA	ATIT DA CAM.	
	RELEVO	plano		ATIT DA XIST.	80°/345°Az
	VEGETAÇÃO	caatinga de médio porte		ATIT DA LIN.	
	SOLO	areno-argiloso avermelhado		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha filitosa levemente carbonática, cataclasada com mergulho de acamamento forte compondo zona de transcorrência. Os micro drags observados transversalmente revelam um movimento à esquerda.		LITOLOGIA	ROCHA	Filito
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT Formação Santa Terezinha (pCmst) AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C 1729

CPRM

CADERN 08 PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 41

ALTIT LOCALIZAÇÃO 57086/-6+20 CADASTRO OCOR ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	São Miguel	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	caatinga de médio porte arenoso creme com fragmentos	
	SOLO	de rocha	
ATIT DA CAM.			
ATIT DA XIST.			
ATIT DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito fraturado apresentando dobramentos complexos, extremamente cataclasado.		LITOLOGIA
	ROCHA	Quartzito	
CLASSE		Metamórfica	
UNIDADE ESTRAT		Formação São Joaquim (pCmsj)	
AMOSTRA		<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADERN 08 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 42

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 57086/-2+37 CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	São Miguel	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	caatinga de médio porte arenoso creme com fragmentos	
	SOLO	de rocha	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.		45°/160° Az	
ATIT. DA LIN.			
OUTROS		Clivagem: 55°/50° Az	

DADOS GEOLÓGICOS	Aflora quartzito laminado com acamamento dobrado desordenadamente, cataclasado, apresentando microdrags sinistros.		LITOLOGIA
	ROCHA	Quartzito	
CLASSE		Metamórfica	
UNIDADE ESTRAT.		Formação São Joaquim (pCmsj)	
AMOSTRA		<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C 1729

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 43
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 57086/+8+5			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	São Miguel	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	caatinga de médio porte	
	SOLO	arenoso creme com fragmentos de rocha	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.	20° Az	
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS	Frat. 35°/60°Az, 45°/230°Az	

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Quartzito
	CLASSE	Metamórfica

Quartzito cataclasado e verticalizado, situado em zona de cisalhamento. Sua orientação em relação as falhas observadas, compõe "drag".

UNIDADE ESTRAT.	Formação São Joaquim (pCmsj)	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	------------------------------	--

CADERN. 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 44
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO 57086/+11-11			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	São Miguel	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	caatinga de médio porte	
	SOLO	arenoso creme com fragmentos de rocha	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.	55°/140°Az	
	ATIT. DA LIN.	25°/220°Az	
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Quartzito à muscovita
	CLASSE	Metamórfica

Quartzito à muscovita, laminado tectonicamente situado próximo a falhamento normal. Sua atitude concorda com o sentido do abatimento.

UNIDADE ESTRAT.	Formação São Joaquim (pCmsj)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	------------------------------	--



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C 1729

CPRM

CADERN. 08 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº 45

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 57087/-57-26 CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Ibuaçu
 RELEVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga de médio porte
 SOLO arenoso-argiloso com fragmentos de rocha

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Gnaisse à duas micas, verticalizado, exibindo cataclase, refletindo proximidade de zona de falhamento.

LITOLOGIA
 ROCHA Gnaisse
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 08 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº 46

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 57087/-79-76 CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Ibuaçu
 RELEVO plano
 VEGETAÇÃO caatinga de médio porte
 SOLO areno-argiloso com fragmentos de rocha

TECTONICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 70°/150° Az
 ATIT. DA LIN. 15°/240° Az
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
 Gnaisse à duas micas, de mergulho forte, sugerindo falhamento transcorrente nas cercanias.

LITOLOGIA
 ROCHA Gnaisse
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. JG C/C 1729

CADERN. 08 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº .47

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 57087/-48-103 CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Ibuaçu	TECTONICA
	RELEVO plano	
	VEGETAÇÃO caatinga de médio porte	
	SOLO areno-argiloso com fragmentos de rocha	
ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. 50°/150°Az ATIT. DA LIN. 8°/220°Az OUTROS _____		

DADOS GEOLÓGICOS	<p style="text-align: center;">Gnaisse à duas micas de mergulho intermediário para sudeste e li- neações fracas para sudoeste.</p>	LITOLOGIA
	ROCHA <p style="text-align: center;">Gnaisse</p>	
UNIDADE ESTRAT. <p style="text-align: center;">Complexo Migmatítico-gnáissico (pCmg-gn)</p>		CLASSE <p style="text-align: center;">Metamórfica</p>

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 08 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 48

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 44236/+16+18 CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Ibuaçu	TECTONICA
	RELEVO ondulado	
	VEGETAÇÃO caatinga rala de médio porte	
	SOLO arenoso creme com fragmentos de rocha	
ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. 25°/190°Az ATIT. DA LIN. 10°/240°Az OUTROS Fratura: 55°/130°70°/70°Az		

DADOS GEOLÓGICOS	<p style="text-align: center;">Quartzito laminado e homogêneo, apresentando leitões micáceos onde se verificam micro-dobramentos desarmônicos com vergências para NO. Os eixos apresentam plunges para SO.</p>	LITOLOGIA
	ROCHA <p style="text-align: center;">Quartzito</p>	
UNIDADE ESTRAT. <p style="text-align: center;">Formação São Joaquim (pCmsj)</p>		CLASSE <p style="text-align: center;">Metamórfica</p>

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **JG** C/C **1729**

CADERN. **08** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº **49**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44234/+11-41** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA Ibuaçu
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO caatinga de médio porte
SOLO arenoso creme com fragmentos de rocha

TECTONICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 45°/170°Az
ATIT. DA LIN. 20°/220°Az
OUTROS Frat. 40°/30°Az, 50°/300°Az

DADOS GEOLÓGICOS
Quartzito homogêneo e pouco micáceo, exibindo micro-dobramentos em leitos de quartzito com vergências para NO.

LITOLOGIA
ROCHA
Quartzito
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. **Formação São Joaquim (pemsj)**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **08** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº **50**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44114/-13-31** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA Petimbu
RELEVO escarpado
VEGETAÇÃO caatinga de médio porte
SOLO arenoso com fragmentos de rocha

TECTONICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 20°/195°Az
ATIT. DA LIN. 8°/230°Az
OUTROS Clivagem: 30°/330°Az

DADOS GEOLÓGICOS
Quartzito homogêneo, um pouco isotrópico, algo cataclasado, sem presença de minerais micáceos.

LITOLOGIA
ROCHA
Quartzito
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. **Formação São Joaquim (pemsj)**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS.

PREF.	C/C
JG	1729

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
08						51

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	44160/-21-49		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Petimbu</u>	TECTÓNICA
	RELEVO <u>escarpado</u>	ATIT. DA CAM. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga de médio porte</u>	ATIT. DA XIST. <u>55°/150°Az</u>
	SOLO <u>areno-argiloso com fragmentos de rocha</u>	ATIT. DA LIN. <u>3°/240°Az</u>
		OUTROS <u>Frat. 70°/350°Az, 70°/260°Az</u>

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Quartzito homogêneo algo cataclasado, com mergulho de lineação fraco para SO. Compõe zona de charneira sinclinal, pela observação de calcário em contato com o quartzito. O conjunto mergulha para SE.</p>	LITOLOGIA
		ROCHA
		Quartzito
		CLASSE
		Metamórfica
	UNIDADE ESTRAT. <u>Formação São Joaquim (pCmsj)</u>	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
08						52
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCOR.	ILUSTR.		
54m	MC.39/296850E-9631600N					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Casinha</u>	TECTÓNICA
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>	ATIT. DA CAM. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga de baixo porte</u>	ATIT. DA XIST. _____
	SOLO <u>areno-argiloso creme com fragmentos de rocha</u>	ATIT. DA LIN. _____
		OUTROS <u>Frat. 80°/350°Az, 65°/180°Az</u>

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Xisto às vezes brechado de acamamento perturbado, exibindo dobramentos em veios de quartzo, que refletem vergências para norte. Observam-se seixos alongados e arredondados de quartzo encaixados no acamamento do xisto.</p>	LITOLOGIA
		ROCHA
		Xisto
		CLASSE
		Metamórfica
	UNIDADE ESTRAT. <u>Formação Covão (pCmc)</u>	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRICÃO DE AFLORAMENTOS.

PREF.
JGC/C
1729

CADERN.

08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA.

PETROGR.

Nº

53

ALTIT.

65m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/290950E-9630900N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Paula Pessoa

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de médio porte

SOLO areno-argiloso creme com frag-
mentos de rocha

DADOS GEOLÓGICOS

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fratura: 55°/
360°Az, 55°/220°Az

DADOS GEOGRÁFICOS

UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (pCmc)

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto intercalado a camadas de quartzito apresentando dobramento em leque com vergências para sul. Não raros são os drags em "Z" e "S" formados por veios de quartzo, observados no corte da estrada.

DADOS GEOLÓGICOS

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fratura: 55°/
360°Az, 55°/220°Az

DADOS GEOGRÁFICOS

UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (pCmc)

DADOS GEOLÓGICOS

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

54

ALTIT.

70m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/291000E-9630400N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Paula Pessoa

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de médio porte

SOLO areno-argiloso com fragmentos
de rocha

DADOS GEOLÓGICOS

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. 10°/90°Az

OUTROS Fratura: 40°/
70°Az, 45°/25°Az

DADOS GEOGRÁFICOS

UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (pCmc)

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto algo cataclasado, apresentando dobramentos desarmônicos com vergências para sul, em dobras de planos axiais sub-horizontalizados.

DADOS GEOLÓGICOS

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. 10°/90°Az

OUTROS Fratura: 40°/
70°Az, 45°/25°Az

DADOS GEOGRÁFICOS

UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (pCmc)

DADOS GEOLÓGICOS

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS.

PREF. **JG** C/C **1729**CADERN. **08** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº **55**ALTIT. **75m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/291050E-9630250N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Paula Pessoa

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de médio porte

SOLO areno-argiloso com fragmentos de rocha

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. 13°/20°Az

OUTROS Fratura: 85°/130°Az, 75°/350°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito laminado, fraturado, algo cataclásico. Apresenta vergências para sul e lineações com plunge para nordeste.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. **Formação São Joaquim (pCmsj)**AMOSTRA SIM NÃOCADERN. **08** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº **56**ALTIT. **75m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/291250E-9630050N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Paula Pessoa

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de médio porte

SOLO arenoso-creme com fragmentos de rocha

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 50°/350°Az

ATIT. DA LIN. 10°/80°Az

OUTROS Fratura: 55°/100°Az, 75°/250°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de acamamento intermediário para norte, apresentando lineações com mergulhos suaves para este e oeste.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. **Formação São Joaquim (pCmsj)**AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C 1729

CPRM

CADERN 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 57
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 75m	LOCALIZAÇÃO MC.39/291450E-9629950N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Paula Pessoa

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de médio porte

SOLO arenoso creme com fragmentos de rocha

DADOS TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 35°/330°Az

ATIT. DA LIN. 12°/60°Az

OUTROS Clivagem:
20°/150°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito bem laminado, homogêneo, exibindo dobramento em "M" refletindo zona de charneira anticlinal. As vergências são para sul com plunjes de eixo para NE.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 08	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 58
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------

ALTIT. 75m	LOCALIZAÇÃO MC.39/291650E-9629800N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Paula Pessoa

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de médio porte

SOLO arenoso creme com fragmentos de rocha

DADOS TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN. 5°/250°Az

OUTROS Frat. 70°/
80°Az, 85°/10°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito algo cataclasadado com dobras em "flexural slip", refletindo zona de charneira anticlinal. A vergência dos dobramentos é para sul e os plunjes dos eixos são para oeste.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS.

PREF. JG C/C 1729

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

08 59

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

80m MC.39/291950E-9629650N

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Paula Pessoa
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO caatinga de médio porte
SOLO arenoso creme com fragmentos de rocha

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN. 10°/280°Az
OUTROS Fratura:15°/330°Az, 65°/290°Az

DADOS GEOLÓGICOS
Quartzito cataclasado, intensamente fraturado, onde não se individualiza o acamamento, observando-se apenas clivagens plano-axiais. Observa-se micro falhamento transcorrente sinistro de rumo N45°E.

LITOLOGIA
ROCHA Quartzito
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

08 60

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

120m MC.39/292100E-9629500N

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Paula Pessoa
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO caatinga de médio porte
SOLO arenoso creme com fragmentos de rocha

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN. 15°/260°Az
OUTROS Fratura:60°/200°Az, 70°/270°Az

DADOS GEOLÓGICOS
Quartzito de acamamento sub-vertical, com vergências para sul, representando limbo de dobra anticlinal.

LITOLOGIA
ROCHA Quartzito
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj) AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **JG** C/C **1729**

CADERN. **08** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº **61**

ALTIT. **75m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/283900E-9629950N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Canto Verde
 RELEVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga à arbustiva de médio porte
 SOLO arenoso creme com fragmentos de rocha

TECTONICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 40°/320°Az
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
 Aflora filito alterado, superficialmente creme, que mostra segundo o acamamento tons avermelhados. Precariamente observa-se laminação produzida por finos leitos de quartzo.

LITOLOGIA
 ROCHA Filito
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Terezinha (pEmst)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **08** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº **62**

ALTIT. **125m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/279000E-9627300N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Tabocal
 RELEVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga de médio porte
 SOLO areno-argiloso avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Conglomerado polimictico, mal selecionado, brechóide, rico em concreções lateríticas.

LITOLOGIA
 ROCHA Conglomerado
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Massapé (COjm)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C 1729

CADERN. 08 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 63

ALTIT. 160m LOCALIZAÇÃO MC.39/278450E-9623450N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Boqueirão do Almeida
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga arbustiva de médio porte
 SOLO arenoso creme com fragmentos de rocha

TECTONICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. 40°/320°Az
 ATIT. DA LIN.
 OUTROS Frat. 75°/200°Az, 85°/70°Az

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito homogêneo, pouco micáceo, algo cataclasado, rico em clivagens plano axiais cisalhadas segundo 15°/320°Az. As citadas clivagens refletem planos de deslocamento intercadas em zona de empurrão.

LITOLOGIA
 ROCHA Quartzito
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 08 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA FBE-604 FBE-606 PETROGR. FBE-604 FBE-607 Nº 64

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 44174/+44-52 CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Pedra Verde
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga de médio porte
 SOLO areno-argiloso creme-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Ocorre metagrauvaca filonitizada em contato de falha de abatimento com conglomerado polimíctico brechóide. A metagrauvaca carbonasa escura é hospedeira de mineralização em cobre da Mina Pedra Verde.

LITOLOGIA
 ROCHA Metagrauvaca lítica
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo São José (pCsj)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS.

PREF. JG

C/C 1729

CADERN 08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA FBE-539

PETROGR. FBE-539

Nº 65

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

44174/+98-15

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA General Tibúrcio

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de médio porte

SOLO areno-argiloso avermelhado com fragmentos de rocha

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 80°/305°Az

ATIT. DA LIN. 70°/275°Az

OUTROS Fratura:
73°/215°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo-filito cataclasado de mergulho sub-vertical, situado em zona de falhamento transcorrente. A observação de "drags" em "s" refletem um movimento à esquerda.

LITOLOGIA

ROCHA
Sericita-
-quartzo-xisto

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo São José (pCsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA FBE-540

PETROGR. FBE-540

Nº 66

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

44174/+92-26

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA General Tibúrcio

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de médio porte

SOLO areno-argiloso avermelhado com fragmentos de rocha

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 40°/120°Az

ATIT. DA LIN. 10°/220°Az

OUTROS Frat. 70°/220°Az, 80°/180°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Local de contato entre clorita-xisto e quartzito base da sequência. O mergulho do xisto para baixo do quartzito reflete uma inversão de limbo de dobra.

LITOLOGIA

ROCHA
Granada-estauroli-
ta-muscovita- bi-
tita-xisto.

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo São José (pCsj)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C 1729

CADERN 08 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. Nº 67

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 44174/-21+20 CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA General Tibúrcio
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga de médio porte
 SOLO arenoso creme com fragmentos de rocha

TECTONICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 40°/130°Az
 ATIT. DA LIN. 10°/220°Az
 OUTROS Fraturas: 65°
 190°; 60° 360°Az

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito bastante fraturado algo homogêneo com acamamento evidenciado por pacotes de ± 30 cm.

LITOLOGIA
 ROCHA Quartzito
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 08 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. Nº 68

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 44174/-15+60 CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA General Tibúrcio
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga de médio porte
 SOLO areno-argiloso com fragmentos de rocha

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

DADOS GEOLÓGICOS
 No local predomina migmatito estromático em blocos rolados com ± 40% de material neossomático cujos finos veios brancos desenvolvem localmente ocellas de feldspato branco.

LITOLOGIA
 ROCHA Migmatito estromático
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-gnáissico (pCmg-gn) AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS.

PREF. JG C/C 1729

CADERN. 08 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. FBE-549 Nº 69

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 44174/+14-17 CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA General Tibúrcio

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de médio porte

SOLO areno-argiloso com fragmentos de rocha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 8°/210°Az

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS Frat. 130°Az
70°Az, 320°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Conglomerado polimíctico, brchóide, mal selecionado, de matriz esverdeada. A matriz arenito-conglomerática. Superficialmente a rocha mostra-se esfoliada.

LITOLÓGICA

ROCHA Conglomerado polimíctico

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Massapê (COjm)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 08 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA FBE-541 FBE-542 PETROGR. FBE-541 FBE-542 Nº 70

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 44174/+66-38 CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA General Tibúrcio

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga de médio porte

SOLO areno-argiloso com fragmentos de rocha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 60°/120°Az

ATIT. DA LIN. 15°/20°Az

OUTROS Frat. 75°/170°Az, 55°/120°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora sequência de filito, quartzo-filito e quartzito, em sequência dobrada com vergências para NO, onde localmente apresenta limbo inverso por o filito mergulhar por baixo do quartzito.

LITOLÓGICA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo São José (pCSj)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS:

PREF. **JG** C/C **1729**

CADERN. **08** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA **FBE-577** PETROGR. **FBE-551** Nº **71**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44174/-11-44** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA General Tibúrcio
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga de médio porte
 SOLO arenoso creme com fragmentos de rocha

TECTONICA
 ATIT. DA CAM. 15°/220°Az
 ATIT. DA XIST. _____
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
 Aflora conglomerado polimíctico brechóide, mal selecionado com uma variedade de matriz avermelhada estratigraficamente mais superior que outra de matriz esverdeada.

LITOLOGIA
 ROCHA
 Conglomerado polimíctico
 CLASSE
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Massapê (COjm)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **08** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA **FBE-543** PETROGR. **FBE-543** Nº **72**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44223/+13-77** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA General Tibúrcio
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga de médio porte
 SOLO arenoso com fragmentos de rocha

TECTONICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 10°/260°Az
 ATIT. DA LIN. 30°/220°Az
 OUTROS Frat. 85°/50°Az, 190°/170°Az

DADOS GEOLÓGICOS
 Siltito bem laminado de coloração arroxeadada, com finos leitos amarelados. Localmente ocorre uma variedade brechóide com concreções manganésíferas.

LITOLOGIA
 ROCHA
 Siltito ferruginoso epimetamórfico.
 CLASSE
 Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo São José (pEsj)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRICÃO DE AFLORAMENTOS.

PREF.
JGC/C
1729CADERN
08

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
73

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

44174/+68-19

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA General TibúrcioRELEVO onduladoVEGETAÇÃO caatinga de médio porteSOLO areno-argiloso com fragmentos
de rocha

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 45°/320°AzATIT. DA LIN. 10°/50°AzOUTROS Frat. 35°/
310°Az, 45°/330°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora intercalações de filito e quartzo-filito em sequência dobrada. A rocha apresenta silicificação e incrustações de óxido de manganês. Localmente observa-se micro-falha sinistral segundo 80°Az.

LITOLOGIA

ROCHA

Metassiltito pelítico

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Grupo São José (pCsj)

AMOSTRA SIM NÃOCADERN
15

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA
FBE-245
FBE-548PETROGR.
FBE-245
FBE-548Nº
74

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

44174/+46-48

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Pedra VerdeRELEVO onduladoVEGETAÇÃO caatinga de médio porteSOLO areno-argiloso com fragmentos
de rocha

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 55°/300°AzATIT. DA LIN. 8°/30°AzOUTROS Frat. 60°/
310°Az, 75°/160°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de falha de abatimento, onde são envolvidos filito carbonoso escuro, filonito mineralizado em cobre oxidado e conglomerado polimíctico brechóide.

LITOLOGIA

ROCHA

Calcário conglomerático

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

Grupo São José (pCsj)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C 1729

CPRM

CADERN 15 PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 75

ALTIT 160m LOCALIZAÇÃO MC.39/278700E-09623200N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Boqueirão do Almeida
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte
SOLO arenoso com fragmentos de rocha

TECTONICA
ATIT DA CAM.
ATIT. DA XIST. 45°/318°Az
ATIT. DA LIN. 3°/235°Az
OUTROS Fraturas:
75°/100°; 25°/20°Az

DADOS GEOLÓGICOS
Aflora quartzito algo micáceo rico em clivagens, cujo plano axial é cisalhada, e impõe "drags" em "Z", quando se observa o corte de S0 para NE. Este efeito reflete evidência de empurrão.

LITOLOGIA
ROCHA Quartzito
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pEmSJ)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 15 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 76

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 44422/+34-52 CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Volta
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO caatinga de médio porte
SOLO areno-argiloso com fragmentos de rocha

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN. 20°/240°Az
OUTROS Fratura:
20°/200°Az

DADOS GEOLÓGICOS
Aflora filito dobrado com vergências para SE, evidenciada por "drags" em "Z" quando se olha o corte de S0 para NE.

LITOLOGIA
ROCHA Filito
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Terezinha (pEmst)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS.

PREF. JG C/C 1729

CADERN. 15 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 77

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 55374/-43+43 CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Manhoso
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO caatinga de médio porte
SOLO arenoso com fragmentos de rocha

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 60°/130°Az
ATIT. DA LIN. 20°/40°Az
OUTROS Frat. 50°/180°Az, 60°/220°Az

DADOS GEOlógicos
Aflora quartzito algo cataclasado, um tanto homogêneo com alguma mica. Ocorre insistente clivagem que é responsável pela marcante lineação da rocha.

LITOLÓGICA
ROCHA
Quartzito
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 15 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 78

ALTIT. 110m LOCALIZAÇÃO MC.39/291300E-9627800N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Paula Pessoa
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO caatinga rala
SOLO arenoso com fragmentos de rocha

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 35°/360°Az
ATIT. DA LIN. 15°/270°Az
OUTROS Clivagem: 40°/195°Az

DADOS GEOlógicos
Quartzito creme bem laminado, algo micáceo com locais impregnados por óxido de ferro. As lineações são conferidas por micro dobramentos.

LITOLÓGICA
ROCHA
Quartzito à muscovita
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS.

PREF. **JG** C/C **1729**

CADERN. **15** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº **79**

ALTIT. **105m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/292200E-9627750N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Paula Pessoa
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO caatinga rala
SOLO arenoso com fragmentos de rocha

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. _____
ATIT. DA LIN. 15°/270°Az
OUTROS Clivagem:
40°/190°Az

DADOS GEOLÓGICOS
Quartzito creme bem laminado cujo aca-
mamento é mascarado por insistente cli-
vagem de fratura.

LITOLÓGICA
ROCHA
Quartzito
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Migmatítico-gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **15** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº **80**

ALTIT. **100m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/292350E-9627750N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Paula Pessoa
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO caatinga rala
SOLO arenoso com fragmentos de rocha

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 30°/10°Az
ATIT. DA LIN. 10°/280°Az
OUTROS Clivagem:
40°/190°Az

DADOS GEOLÓGICOS
Quartzito bem laminado, dobrado, com
vergências para sul, rico em cliva-
gens plano-axiais fontes de desloca-
mentos.

LITOLÓGICA
ROCHA
Quartzito
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Migmatítico-gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C 1729

CADERN. 15 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 81

ALTIT. 110m LOCALIZAÇÃO MC.39/293750E-9627050N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS: TOPONÍMIA Paula Pessoa; RELEVO ondulado; VEGETAÇÃO caatinga rala; SOLO arenoso com fragmentos de rocha. DADOS GEOLÓGICOS: ATIT. DA CAM.; ATIT. DA XIST. 35°/350°Az; ATIT. DA LIN.; OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS: Rocha: Quartzito; Classe: Metamórfica. Descrição: Quartzito bem laminado muscovítico, textura sacaroidal mostrando concentrações locais de turmalina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-gnáissico (pCmg-gn) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 15 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 82

ALTIT. 140m LOCALIZAÇÃO MC.39/293900E-9626650N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS: TOPONÍMIA Morro Cascudo; RELEVO ondulado; VEGETAÇÃO caatinga de baixo porte; SOLO arenoso c/fragmentos de rocha. DADOS GEOLÓGICOS: ATIT. DA CAM.; ATIT. DA XIST. 30°/340°Az; ATIT. DA LIN. 20°/265°Az; OUTROS Clivagem: 20°/170°Az

DADOS GEOLÓGICOS: Rocha: Quartzito; Classe: Metamórfica. Descrição: Quartzito à muscovita bem acamado rico em clivagens que no local chega a confundir-se com o acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-gnáissico (pCmg-gn) AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS.

PREF.
JG

C/G
1729

CPRM

CADERN
15

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
83

ALTIT.
105m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/294300E-9627300N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Morro do Carriana
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga rala
 SOLO arenoso com fragmentos de rocha

TECTONICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 15°/260°Az
 ATIT. DA LIN. 50°/270°Az
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito bem laminado, muscovítico cuja lineação próxima ao acamamento reflete zona de terminação perisinclinal.

LITOLOGIA
 ROCHA
 Quartzito
 CLASSE
 Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
 Complexo Migmatítico-gnáissico (p_Cmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN
15

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
84

ALTIT.
110m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/294700E-9627300N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Morro Carriana
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga de médio porte
 SOLO arenoso com fragmentos de rocha

TECTONICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 40°/360°Az
 ATIT. DA LIN. 15°/265°Az
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzito laminado, cataclasado e brechado, que apresenta localmente incrustações ferruginosas.

LITOLOGIA
 ROCHA
 Quartzito
 CLASSE
 Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
 Formação São Joaquim (p_Cmsj)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS.

PREF. **JG** C/C **1729**

CPRM

CADERN. **15** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA. PETROGR.

Nº **85**

ALTIT. **140m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/295700E-9627100N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA Morro Carriã
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO caatinga rala
SOLO arenoso com fragmentos de rocha

TECTONICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 40°/360°Az
ATIT. DA LIN. 15°/265°Az
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
Quartzito brechado onde o incipiente acamamento revela intercalação de níveis quartzosos puros a outros clásticos mais grosseiros.

LITOLOGIA
ROCHA
Quartzito
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. **Formação São Joaquim (pẽmsj)**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **15** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA. PETROGR.

Nº **86**

ALTIT. **200m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/296100E-9626800N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA Morro Cascudo
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO caatinga rala
SOLO arenoso com fragmentos de rocha

TECTONICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 50°/340°Az
ATIT. DA LIN. 15°/260°Az
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
Quartzito cataclasado estriado com desenvolvimento de escamas segundo planos preferenciais, onde se observam ocelas de cristais de quartzo.

LITOLOGIA
ROCHA
Quartzito
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Migmatítico-gnáissico (pCmg-gn)**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C 1729

CADERN. 15 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 87

ALTIT. 220m LOCALIZAÇÃO MC.39/296750E-9626700N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Morro Cascudo
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga de médio porte
 SOLO arenoso com fragmentos de rocha

TECTONICA
 ATIT. DA CAM. 70°/350°Az
 ATIT. DA XIST. 10°/260°Az
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito muscovítico cataclástico cujo acamamento é composto por leitos quartzosos brancos mineralizados em ferro-manganês.

LITOLOGIA
 ROCHA Quartzito
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-gnáissico (pCmg-gn) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 15 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 88

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 44107/-70+90 CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Tucun
 RELEVO escarpado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO areno-argiloso com fragmentos de rocha

TECTONICA
 ATIT. DA CAM. 150°Az
 ATIT. DA XIST. 100°/190°Az
 OUTROS P.A. 40°/280°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora formação ferrífera bandada composta por leitos de hematita e magnetita intercalados a sílica. Observa-se presença de barita ou material amarelado, alterado em cavidades nos leitos silicosos. Apresenta dobramento com vergências para E-SE.

LITOLOGIA
 ROCHA Metachert ferrífero
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo São José (pCsj) AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JG C/C 1729

CPRM
CADERN. 15 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 89

ALTIT. LOCALIZAÇÃO 44107/-77+51 CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra de São José

RELEVO escarpado

VEGETAÇÃO caatinga de médio porte

SOLO areno-argiloso com fragmentos de rocha

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN. 5°/180°Az

OUTROS P.A. 70°/90°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo-filito cataclasado com dobramento em "slip fold" de vergência para oeste, compondo zona de falha de Covão de características inversas.

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzo-filito cataclástico

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Terezinha(pCmst)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

ROCHA

CLASSE

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MS C/C 1729

CADERN 03 PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR Nº 001

ALTIT 53m LOCALIZAÇÃO LC.39/292350E-9641400N CADASTRO OCOR ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Morada Nova	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	caatinga rala	
	SOLO	argilo-arenoso com pedregulho	
	ATIT DA CAM.		
	ATIT DA XIST.		
	ATIT DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLOGICOS	Rocha sedimentar formada por um arenito conglomerático, de matriz areno-argilosa e cimento ferruginoso. Os seixos são de quartzo, achatados e angulosos, com tamanho médio de 5 cm, acamados em uma espessura de aproximadamente 2 metros. Sob este arenito aparece um folhelho de cor roxa.		LITOLOGIA
	ROCHA	Arenito conglomerático	
	CLASSE	Sedimentar	

UNIDADE ESTRAT Formação Pacujá (COjp) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 03 PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR Nº 002

ALTIT 50m LOCALIZAÇÃO LC.39/292275E-9641100N CADASTRO OCOR ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Morada Nova	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	caatinga rala	
	SOLO	areno-argiloso com pedregulho	
	ATIT DA CAM.		
	ATIT DA XIST.		
	ATIT DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLOGICOS	Arenito conglomerático de cor creme avermelhada, capeando um folhelho de cor roxa, alterado, de granulação fina, untoso ao tato, mostrando minerais micáceos e alterações para argila. Na região do contato, alguns níveis conglomeráticos parecem inter-estratificar-se com o folhelho, devido a uma zona de laterização existente.		LITOLOGIA
	ROCHA	Folhelho/arenito conglomerático	
	CLASSE	Sedimentar	

UNIDADE ESTRAT Formação Pacujá (COjp) AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MS C/C 1729

CADERN 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. Nº 003

ALTIT. 50m LOCALIZAÇÃO MC.39/291325E-9639225N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Alto do Assobio	TECTONICA	ATIT DA CAM.	
	RELEVO	suave		ATIT DA XIST.	25°/90°Az
	VEGETAÇÃO	caatinga rala		ATIT DA LIN.	
	SOLO	argiloso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha sedimentar de cor arroxeada, com granulação muito fina, porém lo calmente sendo possível a identifica ções de minerais micáceos e de felds pato. Apresenta ainda clivagem ardo siana e está bastante fraturada e que bradiça.	ROCHA	Folhelho
		LITOLOGIA	CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pacujá (COjp) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. Nº 004

ALTIT. 58m LOCALIZAÇÃO MC.39/292050E-9636125N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Lagoa Grande	TECTONICA	ATIT DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT DA XIST.	Sub-horiz.
	VEGETAÇÃO	caatinga		ATIT DA LIN.	
	SOLO	areno-argiloso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha bastante alterada, de cor ala ranjada, sedosa ao tato, laminada, de granulação fina, constituída de mine rais micáceos e feldspato, com raríssimos grãos quartzosos. Presença de veios quartzosos discordantes.	ROCHA	Filito
		LITOLOGIA	CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (pCmc) AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
MSC/C
1729

CADERN

03

PALEONT

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

005

ALTIT

74m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/292125E-9635300N

CADASTRO OCOR

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lagoa Grande
 RELEVO suave
 VEGETAÇÃO arbustiva
 SOLO siltico-argiloso

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento de cor creme, pouco consolidado, bastante intemperizado, cuja matriz se compõe de material areno-argiloso, de granulação fina a média, mal selecionado, contendo ainda grãos de quartzo sub-arredondados, dispersos na matriz. O cimento é de óxido de ferro e as vezes forma crosta laterítica.

LITOLOGIA

ROCHA
 Sedimento areno-argiloso pouco consolidado.
 CLASSE
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT

Grupo Barreiras Indiviso (TQb)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN

03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

006

ALTIT.

80m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/292000E-9634800N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Timcaíba
 RELEVO suave
 VEGETAÇÃO arbustiva
 SOLO areno-argilosa

TECTONICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento de cor marron-escura com matriz arenosa e cimento laterítico. O material é mal selecionado, possuindo seixos quartzosos e matéria orgânica dispersos. Na superfície, forma blocos de laterita.

LITOLOGIA

ROCHA
 Concreção laterítica.
 CLASSE
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Barreiras Indiviso (TQb)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. MS C/C 1729

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 007

ALTIT. 80m LOCALIZAÇÃO MC.39/291650E-9632900N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Independência</u>	TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>suave</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Sedimento de cor creme, bastante im- temperizado, de fraca diagênese, com granulação fina, e matriz areno-silto- sa, porém com milimétricos grãos de quartzo.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Sedimento areno- argiloso pouco consolidado.
	CLASSE Sedimentar		

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras Indiviso (TQb) AMOSTRA SIM NÃO

CPRM

PREF. MS C/C 1729

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 008

ALTIT. 80m LOCALIZAÇÃO MC.39/291325E-9632050N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Independência</u>	TECTÔNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>pouco ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>caatinga rala</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-siltoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Sedimento pouco consolidado, de co- loração creme-amarelada, matriz areno- -argilosa de granulação fina, mal se- leccionada, apresentando alguma mate- ria orgânica.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Sedimento areno- argiloso pouco consolidado.
	CLASSE Sedimentar		

UNIDADE ESTRAT. Formação Camocim (Tc) AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **MS** C/C **1729**

CPRM

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

Nº **009**

ALTIT **80m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/291025E-9631475N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Independência
RELEVO pouco ondulado
VEGETAÇÃO caatinga rala
SOLO areno-pedregulhoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Sedimento de coloração branco amarela da, constituída de matriz areno-argilosa contendo seixos de quartzo angulosos e achatados, variando de 0,5 até 6 cm de tamanho, cimentado por material constituído por óxido de ferro. Presença de capa laterítica e a diagênese é forte.

LITOLOGIA
ROCHA
Conglomerado com forte diagênese.
CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Camocim (Tc)

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº **010**

ALTIT. **70m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/291025E-9630250N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Sul de Independência
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva
SOLO areno-argilosa

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 70°/140°Az
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha bastante intemperizada, de coloração variegada, constituída de micas, feldspato e quartzo, com granulação média e untosa ao tato. Presença de veios concordantes de um material terroso de cor ocre, podendo algumas vezes ocorrer discordantemente. Localmente, observa-se material talcífero e limonita preenchendo fraturas.

LITOLOGIA
ROCHA
Mica-xisto-talcífero.
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (pCmc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MS C/C 1729

CADERN 03 PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA FAX-617 PETROGR. FAV-995

Nº 011

ALTIT 400m

LOCALIZAÇÃO MC.39/292000E-9629200N

CADASTRO OCOR

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Norte de Paula Pessoa
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO caatinga rala
 SOLO areno-pedregoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. 70°/250° Az
 ATIT. DA LIN. 5°/260° Az
 OUTROS Fratura: 340° Az

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de cor branca esverdeada, com grã média, compacta, muito fraturada e constituída quase que totalmente por quartzo. Nos planos de laminação ocorre desenvolvimento de muscovita. Nota-se os cristais prismáticos de cianita. Trata-se de uma rocha que sofreu grande deformação. Observa-se estrutura de fluxo.

ROCHA
Muscovita-cianita
quartzito limonizado.

LITOLÓGIA
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 012

ALTIT. 200m

LOCALIZAÇÃO MC.39/300150E-9646850N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Lagoa Rasa
 RELEVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga rala
 SOLO areno-argiloso com pedregulho

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DA LIN.
 OUTROS Falha: 30° Az

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha silicosa intensamente fraturada, de coloração cinza, constituída essencialmente de quartzo e cristais oculares de feldspato. Subordinadamente, ocorrem concreções lateríticas de cor ocre, contendo alguns "box-works" e cavidades preenchidas com material limonítico terroso.

ROCHA
Cataclasito com concreções lateríticas associadas

LITOLÓGIA
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Pacujá (COjp)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MS C/C 1729

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

03

013

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

30m

MC.39/300325E-9646350N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Lagoa Rasa	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	40°/160°Az
	RELEVO	plano		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	caatinga rala com carnaubal		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	argilo-arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Folhelho	LITOLOGIA
	CLASSE	Sedimentar	

Sedimento de coloração creme arroxeadada, alterada, de granulações fina, bem compactada, laminada e fraturada, constituída de material argiloso, micáceos e raros grãos milimétricos de quartzo. É comum apresentar forma de pequenas placas laminadas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pacujá (COjp) AMOSTRA SIM NÃO

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

03

014

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

28m

MC.39/300475E-9645600N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Sul de Lagoa Rasa	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	Sub-horizontal
	RELEVO	plano		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	caatinga rala com carnaubal		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	argilo-arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Folhelho	LITOLOGIA
	CLASSE	Sedimentar	

Rocha sedimentar de cor roxa, superficialmente alterada, com granulações fina, constituída de minerais de argila, muscovita e raros grãos de quartzo. A laminação e a estratificação são proeminentes.

UNIDADE ESTRAT. Formação Pacujá (COjp) AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
MS

C/C
1729

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR
03					

Nº	015
----	-----

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
40m	MC.39/300775E-9644950N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Valença	TECTÓNICA
	RELEVO	suave	
	VEGETAÇÃO	caatinga rala	
	SOLO	arenoso	
	ATIT DA CAM.	30°/310°Az	
	ATIT DA XIST.		
	ATIT DA LIN.		
	OUTROS	Dfrat.	
		280° 190° Az	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha arenosa, de cor cinza escura, com granulações de fina a média, e dia gênese muito forte, tornando-a muito compacta e dura. Está bastante fraturada e localmente apresenta estratificação. A abundância em sílica parece proveniente de falhamento.		LITOLOGIA
	ROCHA	Arenito silicificado	
	CLASSE	Sedimentar	

UNIDADE ESTRAT	Formação Pacujá (c0jp)	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
----------------	------------------------	---------	---	------------------------------

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR
03					

Nº	016
----	-----

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
45m	MC.39/300750E-9643700N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Valença	TECTÓNICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva	
	SOLO	areno-argiloso com pedregulho	
	ATIT DA CAM.		
	ATIT DA XIST.	35°/330°Az	
	ATIT DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de coloração creme-amarelada, quartzítica, laminada, formando bancos pouco espessos e com muscovita desenvolvida nos planos de laminação.		LITOLOGIA
	ROCHA	Quartzito micáceo	
	CLASSE	Metamórfica	

UNIDADE ESTRAT	Formação Covão (pCmc)	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
----------------	-----------------------	---------	---	------------------------------



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF **MS** C/C **1729**

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

Nº **017**

ALTIT. **50m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/301575E-9640825N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Sul de Paracuru
 RELEVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO arbustiva
 SOLO areno-argilosa

TECTONICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. 450/150°Az
 ATIT. DA LIN. _____
 OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de cor avermelhada, intensamente interperizada, com foliação e laminação ainda visíveis, e de granulação fina. Sua composição é formada por minerais micáceos, argilosos e pequenos grãos de quartzo. Presença de veios discordantes de quartzo e de básica alterada.

LITOLOGIA
 ROCHA Filito
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Terezinha(pCmst)

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº **018**

ALTIT. **35m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/302200E-9636000N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Sul de Curral Velho
 RELEVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga rala
 SOLO areno-argiloso com pedregulho

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha cataclástica, constituída de quartzo bastante quebradiço e "chert". Localmente ocorrem cavidades preenchidas por material purulento (argiloso?) de coloração marron-avermelhada. Nas proximidades passa uma falha.

LITOLOGIA
 ROCHA Cataclasito
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Terezinha(pCmst)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
MSC/C
1729CADERN
03

PALEONT

SEDIMENT

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
019ALTIT
30mLOCALIZAÇÃO
MC.39/305400E-9634350N

CADASTRO OCOR

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho da Palestina

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva com carnaubal

SOLO areno-argiloso com pedregulho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 80°/350°Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada, finamente laminada, intemperizada, untosa ao tato, com grã finíssima e constituída de minerais micáceos, argilosos e pouco quartzo em grão milimétricos.

LITOLÓGICA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT
Grupo São José (pCsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN
03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
020ALTIT.
30mLOCALIZAÇÃO
MC.39/305425E-9632850N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estreito

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 55°/170°Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura xistosa, com coloração cinza-amarronzada, mui alterada, constituída de micas (muscovita-serici-ta?), feldspato alterado e pouco quartzo. Ocorrem veios discordantes, de um material alterado, de aspecto terroso, cor avermelhada e com algumas concreções.

LITOLÓGICA

ROCHA
Mica-xisto talcífero

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Grupo São José (pCsj)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MS C/G 1729

CADERN 03 PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR Nº 021

ALTIT 80m LOCALIZAÇÃO MC.39/292350E-9633475N CADASTRO OCOR ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Caça Poeira
 RELEVO pouco ondulado
 VEGETAÇÃO arbustiva média
 SOLO areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Sedimento de cor creme-amarelada, granulação fina, com fraca diagênese, apresentando em sua constituição minerais argilosos, palhetas micáceas e grãos milimétricos de quartzo. Há uma má seleção do material.

LITOLOGIA
 ROCHA Sedimento areno-argiloso pouco consolidado.
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Camocim (Tc) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 03 PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR Nº 022

ALTIT. 40m LOCALIZAÇÃO MC.39/294100E-9632600N CADASTRO OCOR ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Tapera
 RELEVO bastante ondulado
 VEGETAÇÃO arbustiva
 SOLO pedregoso

TECTONICA
 ATIT DA CAM.
 ATIT DA XIST.
 ATIT DA LIN.
 OUTROS Falha: 50° Az

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de coloração creme-amarronzada, com granulação média, intensamente fraturada e quebrada. Sua mineralogia resume-se quase exclusivamente ao quartzo e outra variedade de sílica, como chert, calcedônia etc. Localmente podem aparecer cristais alterados de feldspato. É zona de falha.

LITOLOGIA
 ROCHA Cataclasito
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (penc) AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MS C/C 1729

CADERN 03 PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR

Nº 023

ALTIT 45m LOCALIZAÇÃO MC.39/295000E-9631900N CADASTRO OCOR ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Tapera
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO caatinga com carnaubal
SOLO areno-argiloso

TECTONICA
ATIT DA CAM.
ATIT DA XIST. 70°/140°Az
ATIT DA LIN. 10°/240°Az
OUTROS Clivagem:
330° Az

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza-amarelada, algo intemperizada, com granulação fina, textura filitosa e sedosa ao tato. Observa-se veios ácidos de foliação quartzo-feldspática discordante com a estrutura e, "bandas" quartzíticas subordinadas.

LITOLOGIA
ROCHA Filito
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (pCmc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 03 PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR Nº 024

ALTIT 50m LOCALIZAÇÃO MC.39/296350E-9631750N CADASTRO OCOR ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Tapera
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO caatinga
SOLO areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor creme, intemperizada, com grã fina, e exibindo ainda sua foliação, constituída de minerais micáceos, feldspato e quartzo, sendo que os dois primeiros estão bastante alterados, com o segundo mineral apresentando-se sob a forma de grãos pequenos. Há um intenso fraturamento, localmente preenchido por óxido de ferro.

LITOLOGIA
ROCHA Sericita-quartzo-talco-xisto.
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (pCmc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
MSC/C
1729

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA.

PETROGR.

Nº

03

025

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

50m

MC.39/297150E-9631600N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Boa VistaRELEVO onduladoVEGETAÇÃO caatinga com carnaubalSOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 45°/100°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração creme-amarelada, intensamente alterada, porém guardando uma textura xistosa com minerais micáceos e talcíferos, além do quartzo. Ocorrem veios ácidos concordantes e veios discordantes de um material terroso, amarelo-avermelhado e muito leve, lembrando tufos.

LITOLÓGICA

ROCHA
Sericita-talco
xisto.CLASSE
Metamórficas

UNIDADE ESTRAT.

Formação Covão (pCmc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA.

PETROGR.

Nº

03

FAV-584

FAX-725

026

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

55m

MC.39/298250E-9631350N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Boa VistaRELEVO onduladoVEGETAÇÃO caatingaSOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 20°/180°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Clivagem:
30°/340° Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme, intemperizada, com grã fina a média constituída de minerais micáceos (sericita?), quartzo e alterações para talco. Ocorrem veios discordantes de espessura centimétrica, constituídos de um material terroso de cor ocre com veios de óxido de ferro preenchendo suas fraturas. Em blocos rola = dos aparecem rochas ferríferas.

LITOLÓGICA

ROCHA
Metarenito-argilo
so-alterado.CLASSE
Sedimentar-clástica-metamorfisada.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Covão (pCmc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MS	C/C 1729
------------	-------------

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

Nº 027

ALTIT 64m	LOCALIZAÇÃO MC.39/299900E-9630875N	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	---------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Casinha	TECTÓNICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva	
	SOLO	argiloso	
DADOS GEOGRÁFICOS		ATIT DA CAM.	
		ATIT DA XIST.	40°/340°Az
		ATIT DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS
 Rocha de cor avermelhada, intemperizada, de grã média, constituída por intercalações de micas e faixas de minerais argilosos e quartzo. Presença de veios discordantes de cor amarronzada, terrosa, com até 20cm de espessura, alterados e localmente caulinizados. Também estão presentes milimétricos veios de óxido de ferro preenchendo os micro-fratramentos.

ROCHA	Sericita-talco xisto.
CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT	Formação Covão (pCmc)	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
----------------	-----------------------	---------	------------------------------	---

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

Nº 028

ALTIT. 60m	LOCALIZAÇÃO MC.39/301375E-9630900N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Casinha	TECTÓNICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva	
	SOLO	areno-argiloso com pedregulho	
DADOS GEOGRÁFICOS		ATIT DA CAM.	
		ATIT DA XIST.	50°/330°Az
		ATIT DA LIN.	20°/240°Az
		OUTROS	Plano axial: 70°/340°Az

DADOS GEOLOGICOS
 Rocha de cor cinza, pouco intemperizada, de grã fina, intensamente dobrada e apresentando clivagem de plano axial muito forte. Está constituída por finas intercalações de micas e quartzo-feldspáticas. Há indícios de pequenas vênulas grafitosas. O intenso tectonismo parece ser resultante de falhamento nas proximidades.

ROCHA	Muscovita-sericita-xisto laminado.
CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	Complexo Migmatítico-gnáissico(pCmg-gn)	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
-----------------	---	---------	---	------------------------------



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MS	C/C 1729
-------------	-------------

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA.	PETROGR.	Nº 029
---------------	----------	-----------	----------	----------	----------	-----------

ALTIT. 50m	LOCALIZAÇÃO MC.39/302500E-9629750N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Casinha	TECTÓNICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva	
	SOLO	areno-argiloso	

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor cinza clara, algo in temperizada, de grã média, constituída de biotita-muscovita e quartzo-feldspato alterado em finos leitões. A foliação é proeminente, bem como a laminação. Há lentes quartzíticas subordinadas e veios quartzosos multidirecionais.</p>	LITOLOGIA	
	ROCHA		Biotita-muscovita-gnaïsse.
		CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáïssico(pCmg-gn)	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
--	---------	------------------------------	---

CADERN. 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA.	PETROGR.	Nº 030
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO MC.39/305425E-9632200N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.			

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Riacho Alegre	TECTÓNICA
	RELEVO	plano	
	VEGETAÇÃO	caatinga	
	SOLO	areno-argiloso com pedregulho	

ATIT. DA CAM.	
ATIT. DA XIST.	Sub-vert/NNW
ATIT. DA LIN.	
OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor creme, bastante silicosa, compacta, laminada, formando espessos "bancos" quartzíticos recristalizados. Há um intenso quebramento e aparecimento de sílica sob a forma de chert, numa provável zona de falhamento.</p>	LITOLOGIA	
	ROCHA		Cataclasito
		CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáïssico(pCmg-gn)	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
--	---------	------------------------------	------------------------------



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MS C/C 1729

CADERN 03 PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 031

ALTIT 60m LOCALIZAÇÃO MC.39/305500E-9632700N CADASTRO OCOR ILUSTR.

DADOS GEográficos: TOPONÍMIA Cosmo, RELEVO ondulado, VEGETAÇÃO arbustiva rala, SOLO areno-argiloso com pedregulho. DADOS GEOLÓGICOS: Rocha de cor creme, maciça, de composição quartzítica, formando bancos laminados, onde se desenvolvem palhetas de muscovita. Este quartzito situa-se próximo a um falhamento. DADOS TECTONICA: ATIT DA CAM., ATIT DA XIST. Sub-vert., ATIT DA LIN., OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS: Rocha de cor creme, maciça, de composição quartzítica, formando bancos laminados, onde se desenvolvem palhetas de muscovita. Este quartzito situa-se próximo a um falhamento. DADOS TECTONICA: ROCHA Quartzito micáceo, CLASSE Metamórfica.

UNIDADE ESTRAT Grupo São José (pCsj) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 03 PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 032

ALTIT 35m LOCALIZAÇÃO MC.39/304025E-9649450N CADASTRO OCOR ILUSTR.

DADOS GEográficos: TOPONÍMIA Trinta e Cinco, RELEVO plano, VEGETAÇÃO caatinga com carnaubal, SOLO argiloso. DADOS GEOLÓGICOS: Rocha sedimentar de coloração arroxeada, com granulação muito fina e clivagem ardósiana proeminente. A diagênese é média e apresenta uma boa seleção do material. É untosa ao tato e constitui-se de muscovita, minerais argilosos e grãos de quartzo. DADOS TECTONICA: ATIT DA CAM 60°/330°Az, ATIT DA XIST., ATIT DA LIN., OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS: Rocha sedimentar de coloração arroxeada, com granulação muito fina e clivagem ardósiana proeminente. A diagênese é média e apresenta uma boa seleção do material. É untosa ao tato e constitui-se de muscovita, minerais argilosos e grãos de quartzo. DADOS TECTONICA: ROCHA Folhelho, CLASSE Sedimentar.

UNIDADE ESTRAT Formação Pacujá (COjp) AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MS	C/C 1729
-------------	-------------

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

Nº 033

ALTIT. 40m	LOCALIZAÇÃO MC.39/304325E-9648650N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Carnaúba</u>	TECTONICA
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>	
	VEGETAÇÃO <u>caatinga</u>	
	SOLO <u>areno-argiloso com pedregulho</u>	
	ATIT. DA CAM. _____	
	ATIT. DA XIST. _____	
	ATIT. DA LIN. _____	
	OUTROS <u>Clivagem:</u> <u>40°/15° Az</u>	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor cinza, algo intemperizada, de textura filítica, com clivagem ardosiana proeminente. Sua granulagem é muito fina, sendo constituída por minerais micáceos, feldspato e algum quartzo em pequenos grãos. Há veios discordantes de um material ocre e laterítico.</p>	LITOLOGIA
	<p>ROCHA <u>Filito</u></p> <p>CLASSE <u>Metamórfica</u></p>	

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

CADERN 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 034
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 80m	LOCALIZAÇÃO MC.39/305575E-9648200N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Curralinho</u>	TECTONICA
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>	
	VEGETAÇÃO <u>caatinga rala com carnaubal</u>	
	SOLO <u>areno-argiloso com pedregulho</u>	
	ATIT. DA CAM _____	
	ATIT. DA XIST. <u>10°/290° Az</u>	
	ATIT. DA LIN. _____	
	OUTROS _____	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor creme-amarelada, pouco alterada, com textura filitosa e granulagem fina. Observa-se uma forte clivagem de plano axial e alteração nos minerais feldspáticos para argila e micáceo. O quartzo ocorre em pequenos grãos. Há veios ácidos concordantes com a foliação.</p>	LITOLOGIA
	<p>ROCHA <u>Filito</u></p> <p>CLASSE <u>Metamórfica</u></p>	

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MS C/C 1729

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

03 80m ALTIT. LOCALIZAÇÃO MC.39/306200E-9647200N CADASTRO OCOR. ILUSTR. 035

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Curralinho
	RELEVO	suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	arbustiva
	SOLO	arenoso com pedregulho
TECTÓNICA	ATIT DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	45°/290° AZ
	ATIT DA LIN.	7°/230° AZ
OUTROS	Clivagem: 50°/140° AZ	

DADOS GEOLOGICOS	Rocha de cor creme-amarelada, formando espessos "bancos" quartzítos bastante duros, recristalizados, laminados, com granulação fina e constituído essencialmente por quartzo, feldspato e muscovita, esta, nos planos de laminação.	
	ROCHA	Quartzito micáceo
LITOLOGIA	CLASSE Metamórfica	
UNIDADE ESTRAT.	Formação Covão (pCmc)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

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

03 80m ALTIT. LOCALIZAÇÃO MC.39/306100E-9646100N CADASTRO OCOR. ILUSTR. 036

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Barrocoão
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte
	SOLO	arenoso-argiloso
TECTÓNICA	ATIT DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	30°/270° AZ
	ATIT DA LIN.	30°/210° AZ
OUTROS	Fraturas: 80° 110° AZ	

DADOS GEOLOGICOS	Rocha de cor creme, alterada, guardando ainda uma textura xistosa, proeminente, constituída de intercalações quartzo-feldspáticas, muscovita e minerais talcíferos. Nas fraturas ocorre o preenchimento por minerais de óxido de ferro.	
	ROCHA	Muscovita-talcó-xisto.
LITOLOGIA	CLASSE Metamórfica	
UNIDADE ESTRAT.	Formação Santa Terezinha (pCmst)	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
MS	1729

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR
03				FAX-610	

Nº
037

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
80m	MC.39/308900E-9645550N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Belém	TECTÓNICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva	
	SOLO	areno-argiloso	

ATIT DA CAM.	
ATIT DA XIST.	40°/250°Az
ATIT DA LIN.	
OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor cinza escura, de alteração, textura xistosa proeminente, algo laminada, com granulação média e constituída de intercalações de quartzo-feldspato e muscovita. Há finos veios quartzosos discordantes e veios preenchidos por um material que lembra tufo vulcânico.</p>	LITOLÓGICA
	ROCHA	

CLASSE	Metamórfica
--------	-------------

UNIDADE ESTRAT	Formação Santa Terezinha (pCmst)	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
----------------	----------------------------------	---------	---	------------------------------

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR
03					

Nº
038

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
60m	MC.39/309725E-9645450N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Riacho Jaguarapí
	RELEVO	suave
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala
	SOLO	argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha argilosa de cor escura, localmente esponjosa, com matéria orgânica em boa percentagem, e também um pouco arenoso. Há um material leve que serve para fazer tijolo. O seu aspecto é lenticular e encaixado em sedimentos arenos-argilosos.</p>	LITOLÓGICA
	ROCHA	

CLASSE	Sedimentar
--------	------------

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MS	C/C 1729
------------	-------------

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

NR 039

ALTIT. 80m	LOCALIZAÇÃO MC.39/310900E-9643775N	CADASTRO OCOR. MS-002	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	--------------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Martinópolis (riacho Jaguarapí)	TECTONICA
	RELEVO	suave	
	VEGETAÇÃO	carneubal e fruteiras	
	SOLO	argiloso	
ATIT. DA CAM.			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>No leito do riacho, sedimento de cor cinza, poroso, grã fina, sem compactação, um pouco areno-argiloso, depositado em forma lenticular dentro do sedimento argiloso e, com uma espessura de 01 (um) metro. Neste local se faz tijolos de cor branca, muito leve.</p>		LITOLOGIA
	ROCHA	Diatomito	
CLASSE		Sedimentar	

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

CADERN 03	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR	NR 040
--------------	---------	----------	---------	---------	---------	-----------

ALTIT. 66m	LOCALIZAÇÃO MC.39/313375E-9641800N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Arredores de Martinópolis (a SE)	TECTONICA
	RELEVO	suave	
	VEGETAÇÃO	caatinga	
	SOLO	areno-argiloso	
ATIT. DA CAM			
ATIT. DA XIST.			
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Sedimento arenoso, de granulação média, um pouco argiloso, apresentando grãos angulosos e sub-angulosos de quartzo. Sua coloração é amarelo-alaranjada e sua diagênese é fraca.</p>		LITOLOGIA
	ROCHA	Sedimento areno-argiloso pouco consolidado.	
CLASSE		Sedimentar	

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MS C/C 1729

CADERN 03 PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA FAV-539 PETROGR.

Nº 041

ALTIT 80m LOCALIZAÇÃO MC.39/314100E-9639425N CADASTRO OCOR ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Baeta	TECTONICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva	
	SOLO	areno-argiloso	
DADOS GEOLOGICOS		ROCHA	TECTONICA
Rocha de cor creme amarelada, algo interperizada com foliação proeminente, granulação fina a média e intensamente laminado. Apresenta-se muito dobrado, e com desenvolvimento de forte clivagem de plano axial. É constituída de quartzo, feldspato e sericita, este último desenvolvendo-se nos planos de laminação.		Quartzo-sericita xisto alterado.	
UNIDADE ESTRAT.		CLASSE	TECTONICA
Formação Santa Terezinha (pCmst)		Metamórfica metamorfismo regional	
AMOSTRA		SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>	

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03				FAV-611		042
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO				CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80m	MC.39/314050E-9638250N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Sul de Baeta		TECTONICA		
	RELEVO	ondulado				
	VEGETAÇÃO	arbustiva				
	SOLO	areno-argiloso				
DADOS GEOLOGICOS		ROCHA	TECTONICA			
Rocha de textura filitosa, com coloração variegada, interperizada, de granulação fina, constituída de minerais argilosos, micaes e algum quartzo em pequenos grãos. Há intercalação de xistos e veios quartzosos. Apresenta ainda "box works" e pequenos cristais cúbicos de material ferrífero (hematita alterada p/limonita?).		Filito				
UNIDADE ESTRAT.		CLASSE	TECTONICA			
Formação Santa Terezinha (pCmst)		Metamórfica				
AMOSTRA		SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>				

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03				FAV-611		042
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO				CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80m	MC.39/314050E-9638250N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Sul de Baeta		TECTONICA		
	RELEVO	ondulado				
	VEGETAÇÃO	arbustiva				
	SOLO	areno-argiloso				
DADOS GEOLOGICOS		ROCHA	TECTONICA			
Rocha de cor creme amarelada, algo interperizada com foliação proeminente, granulação fina a média e intensamente laminado. Apresenta-se muito dobrado, e com desenvolvimento de forte clivagem de plano axial. É constituída de quartzo, feldspato e sericita, este último desenvolvendo-se nos planos de laminação.		Quartzo-sericita xisto alterado.				
UNIDADE ESTRAT.		CLASSE	TECTONICA			
Formação Santa Terezinha (pCmst)		Metamórfica metamorfismo regional				
AMOSTRA		SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>				

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03				FAV-611		042
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO				CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80m	MC.39/314050E-9638250N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Sul de Baeta		TECTONICA		
	RELEVO	ondulado				
	VEGETAÇÃO	arbustiva				
	SOLO	areno-argiloso				
DADOS GEOLOGICOS		ROCHA	TECTONICA			
Rocha de cor creme amarelada, algo interperizada com foliação proeminente, granulação fina a média e intensamente laminado. Apresenta-se muito dobrado, e com desenvolvimento de forte clivagem de plano axial. É constituída de quartzo, feldspato e sericita, este último desenvolvendo-se nos planos de laminação.		Quartzo-sericita xisto alterado.				
UNIDADE ESTRAT.		CLASSE	TECTONICA			
Formação Santa Terezinha (pCmst)		Metamórfica metamorfismo regional				
AMOSTRA		SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>				



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
MS

C/C
1729

CADERN
03

PALEONT
[]

SEDIMENT
[]

MINERAL
[]

QUÍMICA
FAX-612

PETROGR
FAX-590

Nº
043

ALTIT
80m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/314275E-9637125N

CADASTRO OCOR
[]

ILUSTR.
[]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sul de Baeta

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-pedregulhoso

TECTÓNICA

ATIT DA CAM. _____

ATIT DA XIST. 65°/90°Az

ATIT DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor creme de alteração, textura filítica, granulação fina, constituída de minerais micáceos, argilosos e algum quartzo. Está bastante laminada e possui veios estratificados de material ácido, algo alterado, de coloração cinza-amarelada, com espessura da ordem de 15 cm., contendo óxido de ferro.

LITOLÓGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Formação Santa Terezinha (pEmst)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN
03

PALEONT.
[]

SEDIMENT.
[]

MINERAL
[]

QUÍMICA
[]

PETROGR.
[]

Nº
044

ALTIT.
80m

LOCALIZAÇÃO
IC.39/310475E-9645150N

CADASTRO OCOR.
[]

ILUSTR.
[]

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Martinópolis

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva médio porte

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT DA XIST. _____

ATIT DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento de coloração creme-amarelada, grã fina a média, mal selecionada e com fraca diagênese. Está constituída de minerais argilosos, quartzo e algum material orgânico.

LITOLÓGIA

ROCHA
Sedimento areno-argiloso pouco consolidado.

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Parreiras Indiviso (TQb)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MS

C/C 1729

CADERN 03

PALEONT

SEDIMENT

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR

NR 045

ALTIT 75m

LOCALIZAÇÃO EC.310475E-9646100N

CADASTRO OCOR

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Belém

RELEVO suave

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso com seixos

TECTÓNICA

ATIT DA CAM.

ATIT DA XIST.

ATIT DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento de cor creme-amarelada, bastante intemperizada, de grã média, mal selecionado e com fraca diagênese. Seus constituintes mineralógicos são minerais de argila, grãos quartzosos e algum material orgânico.

LITOLOGIA

ROCHA Sedimento areno-argiloso pouco consolidado.

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT Grupo Barreiras Indiviso (TQb)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 03

PALEONT

SEDIMENT

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR

NR 046

ALTIT 60m

LOCALIZAÇÃO NC.39/310850E-9648000N

CADASTRO OCOR

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Arredores de Pitombeiras

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso com pedregulho

TECTÓNICA

ATIT DA CAM 30°/210°Az

ATIT DA XIST.

ATIT DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, intemperizada, com textura xistosa constituída de leito quartzo-feldspáticos e de muscovita-clorita. Sua granulação é média e apresenta pequenas druzas de quartzo. Há desenvolvimento de cloritas, proveniente de alterações de muscovita.

LITOLOGIA

ROCHA Muscovita-clorita-xisto.

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT Formação Covão (pCmc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MS C/C 1729

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

ALTIT. 50m LOCALIZAÇÃO MC.39/311075E-9650475N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Pitombeira	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva médio porte	
	SOLO	areno-argiloso com pedregulho	
		ATIT DA CAM.	
		ATIT DA XIST.	35°/230°Az
		ATIT DA LIN.	22°/210°Az
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de coloração cinza clara, intemperizada, com textura xistosa e grã média. A sua foliação está constituída de intercalações de muscovita-biotita e quartzo-feldspato. Há veios quartzosos discordantes e presença de minerais de alteração. (Clorita ou Sericita?).		LITOLOGIA
	ROCHA		
	Clorita-muscovita-biotita-xisto		
		CLASSE	
		Metamórfica	
UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (pCmc)			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

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

ALTIT. 50m LOCALIZAÇÃO MC.39/310725E-9651550N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Várzea Grande	TECTONICA
	RELEVO	plano	
	VEGETAÇÃO	arbustiva com carnaubal	
	SOLO	areno-argiloso	
		ATIT DA CAM.	
		ATIT DA XIST.	
		ATIT DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Sedimento de cor esbranquiçada, pouco consolidado, de granulação média, mal classificado, constituído de minerais argilosos e grãos de quartzo. É comum também este material formar coberturas arenosas.		LITOLOGIA
	ROCHA		
	Sedimento areno-argilosos pouco consolidado.		
		CLASSE	
		Sedimentar	
UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (pCmc)			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MS C/C 1729

CADERN 03 PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR

Nº 049

ALTIT 50m LOCALIZAÇÃO MC.39/310200E-9651600N CADASTRO OCOR ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Várzea Grande
RELEVO plano com serrotes alongados
VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte
SOLO arenoso com pedregulho

TECTÓNICA
ATIT DA CAM.
ATIT DA XIST.
ATIT DA LIN.
OUTROS Fratura:
40° Az

DADOS GEOLÓGICOS
Pequenos serrotes alongados, com direção NE-SW, constituído de um material silicoso, onde se observa quartzo, sílica criptocristalina, calcêdônia etc. Bastante fraturado e quebradiço, formando blocos. Sua largura é de aproximadamente 300 metros e está localizada numa região de falhamento.

LITOLOGIA
ROCHA Chert
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (pCmc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 050

ALTIT. 50m LOCALIZAÇÃO MC.39/311500E-9652925N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Baixinha
RELEVO plano com elevações circulares
VEGETAÇÃO caatinga rala com carnaubal
SOLO arenoso com laterita

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

DADOS GEOLÓGICOS
Pequenos tabuleiros formados por uma rocha de cor ocre, com matriz arenosa e cimento ferruginoso. Presenças de seixos quartzosos achatados e cimentados na laterita. As vezes forma uma espessa cobertura mostrando-se bem selecionado e de forte diagênese.

LITOLOGIA
ROCHA Laterita
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pacujá (COjp)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MS C/C 1729

CADERN 03 PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR Nº 051

ALTIT 45m LOCALIZAÇÃO MC.39/311200E-9654200N CADASTRO OCOR ILUSTR

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Jaguarapí

RELEVO suave

VEGETAÇÃO arbustiva com carnauba

SOLO síltico-arenoso

TECTÓNICA

ATIT DA CAM. _____

ATIT DA XIST. _____

ATIT DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelada, intemperizada, bem selecionada, com granulação fina, laminada, mostrando estratificações incipiente. A diagênese é média e os constituintes mineralógicos são os minerais argilosos, sílticos e grãos quartzosos milimétricos.

LITOLOGIA

ROCHA Folhelho

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT Formação Pacujá (€0jp)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 03 PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR Nº 052

ALTIT 40m LOCALIZAÇÃO MC. 39/311875E-9655900N CADASTRO OCOR ILUSTR

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sul de Jaguarapí

RELEVO suave com mesetas

VEGETAÇÃO caatinga com carnauba

SOLO areno-argiloso com seixos

TECTÓNICA

ATIT DA CAM 25°/240°Az

ATIT DA XIST. _____

ATIT DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração arroxeada, bem compactada e estratificada. Sua diagênese é média, a granulação fina, sendo constituída de minerais argilosos, micáceos e milimétricos grãos quartzosos,

LITOLOGIA

ROCHA Folhelho

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT Formação Pacujá (€0jp)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MS C/C 1729

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. FAV-540

Nº 053

ALTIT. 40m LOCALIZAÇÃO MC.39/312050E-9656925N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Jaguarapí
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva
SOLO arenoso com pedregulho

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 40° AZ
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha bastante silicosa, fraturada, formando um cordão de serrotes alongados. Sua coloração é cinza-esbranquiçada, a granulação é fina e forma inúmeros blocos, em cuja constituição encontra-se quartzo, sílex, calcedônia, sílica criptocrystalina, etc. É zona de cisalhamento da falha de Jaguarapí.

LITOLÓGICA
ROCHA Microbrecha
CLASSE Metamórfica-metamorfismo dinâmico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 054

ALTIT. 80m LOCALIZAÇÃO MC.39/312050E-9643875N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Sítio do Meio
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO caatinga
SOLO arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Sedimento arenoso de cor creme-amarelada, com granulação média e fraca diagênese. Na sua constituição mineralógica, são encontrados milimétricos grãos quartzosos subarredondados, dispersos numa matriz areno-argilosa.

LITOLÓGICA
ROCHA Sedimento areno-argiloso pouco consolidado.
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Terezinha (pCmst)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MS C/C 1729

CADERN 03 PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR

Nº 055

ALTIT 75m LOCALIZAÇÃO IC.39/313800E-9644375N CADASTRO OCOR ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Sítio do Meio	TECTONICA	ATIT DA CAM.	
	RELEVO	suave		ATIT DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	caatinga		ATIT DA LIN.	
	SOLO	arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha sedimentar de cor creme-amarelada, granulação média e fraca diagênese. Sua matriz é areno-argilosa, com alguma matéria orgânica e pequenos grãos subarredondados de quartzo. O cimento parece ser de óxido de ferro.		LITOLOGIA	ROCHA	Sedimento areno-argiloso pouco consolidado.
				CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT Formação Santa Terezinha(pCmst) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 03 PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR Nº 056

ALTIT 40m LOCALIZAÇÃO IC.39/314625E-9644800N CADASTRO OCOR ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Sítio do Meio	TECTONICA	ATIT DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	caatinga com carnaubal		ATIT DA LIN.	
	SOLO	arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Sedimento arenoso, inconsolidado, de cor esbranquiçada, com seixos quartzosos de até 10 cm espalhados sobre a superfície do terreno. Parece tentar-se da própria alteração dos sedimentos areno-argilosos do Grupo Barreiras.		LITOLOGIA	ROCHA	Sedimento arenoso pouco consolidado.
				CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT Formação Santa Terezinha(pCmst) AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MS C/C 1729

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 35m MC.39/315050E-9645050N

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor amarelada, intemperizada, muito micácea, guardando ainda uma tênue xistosidade. Seus minerais feldspáticos estão alterados para argilas e talco, e o quartzo desagregado ou em veios de espessura decimétrica.		LITOLOGIA	ROCHA	Sericita-talco-xisto.
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Terezinha(pCmst) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. Nº 058 FAV-552

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 36m MC.39/316275E-9645600N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Genipapeiro	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-pedregulhoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor verde clara, intemperizada, com textura xistosa, granulação média, apresentando a mica (muscovita e biotita?) alterada para sericita ou clorita e feldspato para argila e talco. Localmente encontra-se uma pequena lente de calcário, com micro-fraturas ora preenchidas por material ferruginoso e ora preenchidas por sílica.		LITOLOGIA	ROCHA	Sericita-talco-xisto.
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Terezinha(pCmst) AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MS C/C 1729

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

Nº 059

ALTIT. 36m

LOCALIZAÇÃO MC.39/316925E-9646075N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Genipapeiro

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso avermelhado

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, bastante intemperizada, onde se observa apenas minerais argilosos e quartzo, este, a maioria das vezes concordante com a foliação. Secundariamente aparece uma faixa de "chert", proveniente de falhamento nos arredores.

LITOLOGIA

ROCHA Xisto alterado c/ zona de "chert".

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Terezinha (pCmst)

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 060

ALTIT. 36m

LOCALIZAÇÃO MC.39/318050E-9646400N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Genipapeiro

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva média

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, intemperizada, porém guardando ainda uma xistosidade, constituída de leitos micáceos e leitos quartzo-feldspáticos intercalados.

LITOLOGIA

ROCHA Micaxisto

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Terezinha (pCmst)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
MS

C/C
1729

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

03

Nº
061

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

30m MC.39/320825E-9648475N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Moleque

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso com pedregulho

TECTONICA

ATIT DA CAM.

ATIT DA XIST. 75°/SE

ATIT DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Rocha de cor cinza-esverdeada, de alteração, com foliação ainda preservada, granulação média, constituída predominantemente por palhetas de sericita e clorita, formando finos leitos intercalados com leitos quartzo-feldspáticos.

LITOLOGIA

ROCHA Sericita-clorita-xisto.

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Terezinha(pCmst)

AMOSTRA SIM NÃO

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

03

Nº
062

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

40m MC.39/323700E-9647850N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Salão (arredores)

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-pedregoso

TECTONICA

ATIT DA CAM.

ATIT DA XIST.

ATIT DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLOGICOS

Cobertura areno-conglomerática, com cimento ferruginoso, granulação média a grossa, com coloração avermelhada, formando localmente concreções lateríticas.

LITOLOGIA

ROCHA Arenito-conglomerático laterítico.

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Caracim (Tc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MS C/C 1729

CADERN 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 063

ALTIT. 40m LOCALIZAÇÃO MC.39/324575E-964825ON CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Salão
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO caatinga
SOLO areno-pedregulhoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha silicosa, de cor cinza escura, grã fina, apresentando na matriz fi nos leitos quartzosos que emprestam a rocha uma aparência estratificada. Está bastante fraturada e apresenta várias formas de sílica na matriz.

LITOLOGIA
ROCHA Metachert
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Terezinha (pCmst)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA FBA-461 FBA-474 PETROGR. FBA-461 Nº 064

ALTIT. 30m LOCALIZAÇÃO MC.39/326500E-9647600N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Boa Vista
RELEVO pouco ondulado
VEGETAÇÃO caatinga
SOLO areno-pedregulhoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor ocre, de granulação média a grossa, silicificada e lateritizada, contendo alguns "box-works" preenchidos por material argiloso de cor amarelo metálico (pirita limonitizada?).

LITOLOGIA
ROCHA Laterita (chapéu-de-ferro?)
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo São José (pCsj)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MS C/C 1729

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

Nº 065

ALTIT. 36m LOCALIZAÇÃO MC.39/326825E-9646400N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Boa Vista
RELEVO morrotes
VEGETAÇÃO arbustiva média
SOLO areno-pedregoso

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 210° Az
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha amarela-avermelhada, de textura filítica e granulação fina. Está laminada proeminentemente e constitui-se de sericita em pequenas palhetas e bastante minerais talcíferos. Há veios quartzosos sub-concordantes.

LITOLOGIA
ROCHA Filito
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Camocim (Tc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. FAV-541

Nº 066

ALTIT. 30m LOCALIZAÇÃO MC.39/326325E-9644550N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Tabocas
RELEVO colinoso
VEGETAÇÃO arbustiva
SOLO areno-ferruginoso

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 240° Az
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de coloração cinza-esbranquiçada, bastante intemperizada, com textura xistosa, granulação fina, untosa ao tato, constituída predominantemente por micas e, apresentando pequenos cristais de minerais ferruginosos.

LITOLOGIA
ROCHA Sericita-quartzo-xisto
CLASSE Metamórfica-metamorfismo regional.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São José (pCsj)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MS

C/C 1729

CADERN. 03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº 067

ALTIT. 40m

LOCALIZAÇÃO MC.39/325650E-9641775N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Morrinhos

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT DA CAM. _____

ATIT DA XIST. 210° AZ

ATIT DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração avermelhada, textura filitosa, granulação fina a média, constituída de minerais micáceos em sua grande parte, untosa ao tato e com finos veios quartzosos sub-concordantes.

LITOLOGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo São José (pCsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR. FAV-542

Nº 068

ALTIT. 40m

LOCALIZAÇÃO MC.39/325200E-9639575N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Floresta

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-ferruginoso

TECTONICA

ATIT DA CAM. _____

ATIT DA XIST. _____

ATIT DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Elocos de uma rocha ferruginosa de cor ocre-amarronzada, grã grossa, com matriz conglomerática, constituída de seixos angulosos de quartzito, xisto, quartzo, de até 5 cm de comprimento e com cimento ferruginoso. A diagênese é forte.

LITOLOGIA

ROCHA Conglomerado ferruginoso.

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo São José (pCsj)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MS C/C 1729

CADERN 03 PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR

Nº 069

ALTIT 250m LOCALIZAÇÃO MC.39/326700E-9635875N CADASTRO OCOR ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Serra do Soim
RELEVO colinoso
VEGETAÇÃO arbustiva
SOLO areno-pedregulhoso

TECTONICA
ATIT DA CAM. 70°/NW
ATIT DA XIST.
ATIT DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor creme, quartzítica, granulação fina, bastante recristalizada, formando espessos bancos lamina- dos e fraturados. É formada essencial- mente por quartzo, porém pode ter musco- vita em pequenas palhetas segundo os planos de laminação.

LITOLOGIA
ROCHA Quartzito
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pémg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 03 PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR Nº 070

ALTIT 23m LOCALIZAÇÃO MC.39/326575E-9666675N CADASTRO OCOR ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Dizimeiro
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva
SOLO areno-argiloso com pedregulho

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha sedimentar de cor cinza escura, constituída de matriz areno-ar- gilosa, com seixos angulosos e achata- dos de quartzo, cimentados por óxido de ferro. Sua diagênese é média e a granulação de média a grossa.

LITOLOGIA
ROCHA Arenito-argiloso conglomerático
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras Indiviso (TQb)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MS C/C 1729

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

03

Nº 071

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

23m

MC.39/329575E-9664200N

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Lagoa Comprida
 RELEVO plano
 VEGETAÇÃO culturas
 SOLO areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha sedimentar de coloração avermelhada, algo intemperizada, de matriz areno-argilosa e cimento laterítico. Presença de pequenos seixos angulosos de quartzo. Sua diagênese é fraca.

LITOLOGIA
 ROCHA Arenito-argiloso conglomerático.
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Terezinha(pCmst)

AMOSTRA SIM NÃO

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

03

Nº 072

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

23m

MC.39/331850E-9662325N

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Riacho
 RELEVO plano
 VEGETAÇÃO arbustiva com carnaubal
 SOLO areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha sedimentar, com coloração creme-avermelhada, bastante intemperizada, com fraca diagênese, granulção média, matriz arenosa e cimento argiloso.

LITOLOGIA
 ROCHA Sedimento areno-argiloso.
 CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Terezinha(pCmst)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MS C/C 1729

CADERN 03 PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR

Nº 073

ALTIT 45m LOCALIZAÇÃO MC.39/335900E-9659100N CADASTRO OCOR ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Cajueirinho
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva
SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA
ATIT DA CAM.
ATIT DA XIST. 50°/120°AZ
ATIT DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de coloração amarelada, pouco intemperizada, com textura filitosa e granulação fina. Está constituída de minerais micáceos, quartzosos e ferríferos. Apresenta inúmeros microdobramentos e laminações provenientes de clivagem de plano axial. Também encontra-se algumas intercalações quartzíticas.

LITOLÓGICA
ROCHA Filito com intercalações quartzíticas.
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 03 PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR FAV-996

Nº 074

ALTIT 20m LOCALIZAÇÃO MC.39/336050E-9659600N CADASTRO OCOR ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Açude Cajueirinho
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva
SOLO arenoso

TECTÓNICA
ATIT DA CAM.
ATIT DA XIST. 40°/120°AZ
ATIT DA LIN. 27°/150°AZ
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha hololeucocrática, cor creme, intensamente laminada, com granulação fina e constituída de quartzo e muscovita. Há um intenso fraturamento e localmente apresenta indícios de recristalização e a presença de veios de quartzo as vezes espessos. Apresenta ainda leucoxênio, turmalina, óxido de ferro e opacos.

LITOLÓGICA
ROCHA Quartzito
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MS C/C 1729

CADERN 03 PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 075

ALTIT 50m LOCALIZAÇÃO MC.39/347750E-9657900N CADASTRO OCOR ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Leite	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suave		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha sedimentar areno-argilosa, intemperizada, de granulação fina, coloração variegada e cimento argiloso e com diagênese fraca.		LITOLOGIA	ROCHA	Sedimento areno-argiloso pouco consolidado.
				CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico(pCmg-gn) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 03 PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 076

ALTIT. 30m LOCALIZAÇÃO MC.39/340950E-9656000N CADASTRO OCOR ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	São João	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suave		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha sedimentar de coloração vermelho-amarronzada, com matriz areno-argilosa e granulação média a grossa e cimento laterítico. Presença de níveis com pequenos seixos quartzosos ou mesmo de níveis lateríticos.		LITOLOGIA	ROCHA	Arenito-conglomerático.
				CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico(pCmg-gn) AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
MS	1729

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

Nº
077

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
40m	MC.39/341300E-9650800N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Barrocoão	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-argiloso		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	ROCHA	Chert de falha
	CLASSE	Metamórfica(?)

Rocha hololeucocrática, de cor creme, quartzosa de granulação muito fina, bastante fraturada e possuindo outras variedades de sílica como calcêdônia, sílex, sílica criptocristalina. Trata-se de uma zona de falhamento.

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	SIM	NÃO
Complexo Migmatítico-Gnáissico(pCmg-gn)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						078

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
30m	MC.39/337700E-9648050N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Açude Tucunduba	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	30°/320°Az
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-pedregulhoso		OUTROS	Eixo "b" 30°/15°Az

DADOS GEOLOGICOS	ROCHA	Muscovita quartzito
	CLASSE	Metamórfica

Rocha hololeucocrática, de cor creme-amarelada, quartzosa, de granulação fina, intensamente laminada por clivagem de plano axial, algo cataclásada e com muscovita nos planos de laminação. Está intercalada com mica-xisto alterado, apresentando um intenso dobramento apertado.

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	SIM	NÃO
Complexo Migmatítico-Gnáissico(pCmg-gn)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MS C/C 1729

CADERN 03 PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 079

ALTIT 28m LOCALIZAÇÃO MC.39/324900E-9659775N CADASTRO OCOR ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Duas Lagoas	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	_____
	RELEVO	plano		ATIT. DA XIST.	_____
	VEGETAÇÃO	arbustiva com carnaubal		ATIT. DA LIN.	_____
	SOLO	areno-argiloso		OUTROS	_____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha bastante alterada, quase solo, apresentando ainda uma certa foliação, com leitos algo xistosos e leitos quartzosos intercalados. Os principais minerais são micas, argilas e quartzo.		LITOLOGIA	ROCHA	Xisto-alterado
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Terezinha (pCmst) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. FAV-997 Nº 080

ALTIT. 20m LOCALIZAÇÃO MC.39/326200E-9659975N CADASTRO OCOR ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Duas Lagoas	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	_____
	RELEVO	suavemente ondulado		ATIT. DA XIST.	_____
	VEGETAÇÃO	arbustiva média		ATIT. DA LIN.	_____
	SOLO	areno-pedregulhoso		OUTROS	_____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor cinza, algo intemperizada, com granulação fina, laminada, com foliação, compacta, ainda preservada, e constituída de minerais micáceos, argilosos e algum quartzo. Sua textura é fílitosa e os minerais às vezes são sedosos ao tato. É constituída de quartzo, biotita, plagiocasio, opacos, zircão e turmalina.		LITOLOGIA	ROCHA	Metarenito
				CLASSE	Sedimentar Clástica Metamorfizada

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Terezinha (pCmst) AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MS C/C 1729

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

Nº 081

ALTIT. 29m LOCALIZAÇÃO MC.39/330500E-9657575N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Raposa
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO areno-pedregoso

TECTONICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. 45° Az
 ATIT. DA LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha hololeucocrática, de cor cinza clara, quartzosa, bastante recristalizada, localmente com níveis ferruginosos, laminada, um pouco micácea e com granulação fina.

LITOLOGIA
 ROCHA Quartzito
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 082

ALTIT. 40m LOCALIZAÇÃO MC.39/332000E-9656050N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Apertaço
 RELEVO pouco ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga com carnaubal
 SOLO arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha hololeucocrática, de cor cinza clara, grã média, quartzosa, bastante recristalizada, fraturada e com um pouco de muscovita nos planos de laminação.

LITOLOGIA
 ROCHA Quartzito
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
MS	1729

CPRM

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR
03					

Nº
083

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
50m	MC.39/332250E-9656125N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Apertado

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-pedregoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 55°/110° Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração creme-esverdeada, quartzosa, de granulação fina, laminada, com muscovita nos planos de laminação, formando finos leitões. Está bastante recristalizada e apresenta fraturas preenchidas por óxido de ferro.

LITOLOGIA

ROCHA

Muscovita-quartzito.

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Aluviões (Qa)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR
03					

Nº
084

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
49m	MC.39/335500E-9652900N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rodeador

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO areno-laterítico

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha sedimentar, de cor amarelada, constituição arenosa, grã média, de matriz quartzosa com pequenos seixos e cimento argiloso. A diagênese é média.

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito-argiloso conglomerático.

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo São José (pCsj)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **MS** C/C **1729**

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

Nº **085**

ALTIT. **49m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/336350E-9650700N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Sul de Rodeador
RELEVO pouco ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva rala
SOLO areno-ferruginoso

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

DADOS GEOLOGICOS
Rocha arenítica, de coloração avermelhada, grã média, com matriz a reno-argilosa e cimento ferruginoso, apresentando ainda pequenos seixos a chatados, de quartzo. Sua diagênese é forte.

LITOLOGIA
ROCHA Arenito-conglomerático ferruginoso.
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras Indiviso (Tqb)

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº **086**

ALTIT. **36m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/337200E-9649600N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Sul de Rodeador
RELEVO pouco ondulado
VEGETAÇÃO caatinga
SOLO areno-pedregoso

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

DADOS GEOLOGICOS
Rocha de cor amarelada, quartzosa, com grã média, laminada, recristalizada e com muscovita desenvolvida nos planos de laminação. Apresenta-se intercalada com rochas de caráter pelítico, bastante alteradas. (Xistos ou filitos?).

LITOLOGIA
ROCHA Quartzito
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras Indiviso (Tqb)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MS C/C 1729

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. Nº 087

ALTIT. 43m LOCALIZAÇÃO MC.39/337700E-9648050N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Serrota
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO caatinga com carnaubal
 SOLO areno-pedregulhoso

TECTONICA
 ATIT. DA CAM. 65°/130° Az
 ATIT. DA XIST. 30°/200° Az
 ATIT. DA LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de cor creme, quartzosa, laminada, de grã média, recristalizada e com muita muscovita, intercalada com rocha xistosa alterada, em uma sequência de dobramentos apertados com planos axiais inclinados.

LITOLOGIA
 ROCHA Quartzito e xisto intercalados
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA FAX-618 PETROGR. FAX-591 Nº 088

ALTIT. 100m LOCALIZAÇÃO MC.39/350100E-9641700N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Serra da Tucunduba
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO arbustiva
 SOLO arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Matações de coloração marrom-esverdeada, com textura fanerítica de granulação finíssima, bastante silicosa, bordejando uma rocha sienítica. Parece tratar-se de uma auréola de metamorfismo. Está um pouco fraturada e quebradiça, devido presença de falha nas proximidades.

LITOLOGIA
 ROCHA Microblecha
 CLASSE Metamórfica (Met.Dinâmico).

UNIDADE ESTRAT. Sienito de Tucunduba (C0sn) AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MS C/C 1729

CADERN 03 PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR FAX-592

Nº 089

ALTIT 200m LOCALIZAÇÃO MC.39/349900E-9640800N CADASTRO OCOR ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Serra da Tucunduba
RELEVO colinoso
VEGETAÇÃO arbustiva
SOLO arenoso com pedregulho

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

DADOS GEOLÓGICOS
Matações de coloração esverdeada, com textura granular de grã fina, maciça, e algo fraturada. Possui algumas manchas de coloração marrom e desenvolvimento de porfiroblastos, nas bordas do corpo. Sua constituição mineralógica tem feldspato, anfibólio, micas(?) piroxênio(?) e raro quartzo.

LITOLOGIA
ROCHA Protomilonito
CLASSE Magmática

UNIDADE ESTRAT Sienito de Tucunduba (C0sn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 03 PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR Nº 090

ALTIT 45m LOCALIZAÇÃO MC.39/348750E-9658300N CADASTRO OCOR ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Maria Velha
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO caatinga
SOLO arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha mesocrática, de granulação média, pouco alterada, com textura nular-gnáissica, constituída de tons claros quartzo-feldspático e curos de biotita e muscovita. mé grã lei es

LITOLOGIA
ROCHA Gnaisse granítico.
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
MS

C/C
1729

CADERN
03

PALEONT

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
091

ALTIT
46m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/351150E-9658900N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Matriz

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática de cor cinza creme, granulação média, textura granular-gnáissica, constituídas de leitos intercalados de quartzo-feldspato e biotita-muscovita. Há veios concordantes e sub-discordantes de quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA
Gnáisse-granítico

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT
Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN
03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.
FAV-998

Nº
092

ALTIT.
50m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/310000E-9640125N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Caatinga

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, de cor variegada, com textura laminada-ardosiana, granulação finíssima, e mineralogia constituída de massas sericíticas e minerais de argila. Há veios discordantes, sendo alguns vulcânicos já alterados e outros de turmalina e grãos opacos.

LITOLOGIA

ROCHA
Argilito e Filito alterado.

CLASSE
Sedimentar
Metamorfisada

UNIDADE ESTRAT.
Formação Santa Terezinha (pCmst)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MS C/C 1729

CADERN 03	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAZ-727	Nº 093
ALTIT 52m	LOCALIZAÇÃO MC.39/309425E-9639050N			CADASTRO OCOR	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Caatinga	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva	
	SOLO	areno-argiloso	
			ATIT DA CAM. _____
			ATIT DA XIST. _____
			ATIT DA LIN. _____
			OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor avermelhada, alterada c/ textura filitosa, laminada e granulação finíssima. Há veios quartzosos, inteiramente quebradiços devido a micro falhamento. Contém óxido de ferro argiloso, turmalina, apatita e leucóxênio.			LITOLOGIA
			CLASSE Metamórfica	

UNIDADE ESTRAT Formação Santa Terezinha (pCmst)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
--	--

CADERN 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAV-999	Nº 094
ALTIT. 50m	LOCALIZAÇÃO MC.39/309000E-9636900N			CADASTRO OCOR.	ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Lagoa do Mato	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva	
	SOLO	areno-argiloso	
			ATIT DA CAM. _____
			ATIT DA XIST. 30°/330°Az
			ATIT DA LIN. _____
			OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de coloração avermelhada, intemperizada, c/textura filitosa, e granulação fina. Seus constituintes mineralógicos são micas (sericita, clorita?), argilas, quartzos, óxidos de ferro, leucóxênio e turmalina. Há veios discordantes formados por um material amarelado, poroso, bastante alterado, siltico e com muito óxido de ferro.			LITOLOGIA
			CLASSE Sedimentar Metamorfisada	

UNIDADE ESTRAT. Grupo São José (pCsj)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
--	--



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
MS

C/C
1729

CADERN.
03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA.

PETROGR.

Nº
095

ALTIT.
60m

LOCALIZAÇÃO
MO.39/308125E-9634350N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lagoa do Mato

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 30°/10° AZ

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLOGICOS

Rocha de coloração avermelhada, intemperizada, de textura xistosa, com granulação média, constituída de muscovita (?), sericita, feldspato alterado e quartzo. Há veios ácidos ou intermediário discordantes.

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-sericita-xisto.

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Grupo São José (pCsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
03

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL.

QUÍMICA.

PETROGR.
FAX-001

Nº
096

ALTIT.
60m

LOCALIZAÇÃO
MO.39/306525E-963435N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estreito

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso com pedregulho

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS plunge eixo
"b"=10°/85° AZ

DADOS GEOLOGICOS

Rocha de cor cinza escura, compacta, pouco intemperizada, laminada e de granulação média. Está constituída de quartzo, micas (muscovita, sericita) e óxido de ferro. Trata-se de uma rocha rica em quartzo intensamente afetada por esforços dinâmicos.

LITOLOGIA

ROCHA
Cianita-muscovita-quartzito-limonitizado e milonito.

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Grupo São José (pCsj)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **MS** C/C **1729**

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

Nº **097**

ALTIT. **74m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/324425E-9632650N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA **Chamapisco**

RELEVO **suavemente ondulado**

VEGETAÇÃO **arbustiva**

SOLO **areno-argiloso**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos quartzosos de cor branca, bastante quebradiços, granulação fina, incluindo variedades silicosas como "chert". Presença de falhamento no local e nos arredores a rocha é gnáissica.

LITOLOGIA

ROCHA **Quartzo e chert de falha (?)**

CLASSE **Metamórfica(?)**

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Migmatítico-Gnáissico(pcmg-gn)** AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº **098**

ALTIT. **80m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/323600E-9632900N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA **Serra do Seco**

RELEVO **colinoso**

VEGETAÇÃO **arbustiva**

SOLO **areno-pedregulhoso**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. **50°/330°AZ**

ATIT. DA LIN. **30°/280°AZ**

OUTROS **Fratura: 310° AZ**

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática de cor creme, com textura quartzítica, bastante recristalizada e algo intemperizada. É comum o aparecimento de zonas ou leitões quartzosos, as vezes discordantes e microdobramentos, relacionados a falha de empurrão.

LITOLOGIA

ROCHA **Quartzito puro recristalizado.**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Migmatítico-Gnáissico(pcmg-gn)** AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
MS

C/C
1729

CADERN
03

PALEONT

SEDIMENT

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR

Nº
099

ALTIT
80m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/323350E-9633275N

CADASTRO OCOR

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra do Seco

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-pedregulhoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 70°/280°Az

ATIT. DA LIN. 10°/170°Az

OUTROS Fratura:
80° e 300° Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, de coloração creme-esbranquiçada, quartzítica, recristalizada, pouco micácea, intensamente laminada e fraturada, com zonas quartzosas, microdobradas, denunciando presença de movimento de empurrão.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito-muscovítico recristalizado.

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT
Complexo Migmatítico-Gnáissico(pcmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN
03

PALEONT

SEDIMENT

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR

Nº
100

ALTIT
80m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/323050E-9633600N

CADASTRO OCOR

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Seco

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-pedregulhoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 50°/340°Az

ATIT. DA LIN.

OUTROS Fratura:
340° Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração creme-amarelada, textura quartzítica, grã fina, constituída essencialmente por quartzo e com alguma muscovita. Está bastante laminada, formando "banco" de até 50cm de espessura.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito-muscovítico-recristalizado.

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT
Complexo Migmatítico-Gnáissico(pcmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MS C/C 1729

CADERN 03 PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA FAZ-731 PETROGR

Nº 101

ALTIT 80m LOCALIZAÇÃO MC.39/322950E-963400N CADASTRO OCOR ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Seco

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso avermelhado

TECTONICA

ATIT DA CAM. 85°/350°Az

ATIT DA XIST. 220°Az

ATIT DA LIN. 220°Az

OUTROS Dfrat. = 280° Az, 290° Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelo-avermelhada, saprolitizada, com foliação filitosa e clivagem proeminente. Sua granulação é muito fina, constituída de minerais micáceos argilosos, grãos de quartzo e cristais pequenos, bem formados, possivelmente de hematita. Há veios concordantes e discordantes de um material poroso, leve e esbranquiçado.

LITOLOGIA

ROCHA Filito alterado

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 03 PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR Nº 102

ALTIT 80m LOCALIZAÇÃO MC.39/322500E-9634150N CADASTRO OCOR ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Norte de Seco

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT DA CAM. 40°/155°Az

ATIT DA XIST. Plano axial: 25°/130°Az

ATIT DA LIN. 25°/130°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração amarelo-avermelhada, saprolitizada, com foliação xistosa conspícua e grã média. Possui forte clivagem de plano axial e apresenta minerais argilosos, micáceos, talcíferos e quartzosos em sua composição. Há inúmeros microdobramentos e parece haver finos leitões grafitosos.

LITOLOGIA

ROCHA Muscovita-biotita-xisto.

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
MS

C/C
1729

CPRM

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

Nº
103

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Norte de Seco

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. Sub-horizontal

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração avermelhada, saprolitizada, com foliação filitosa 'conspícua, laminada e de granulação mui fina. Salientam-se finos leitões quartzosos discordantes.

LITOLOGIA

ROCHA Muscovita-biotita-xisto

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº
104

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Norte de Seco

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração variegada, sedimentar, bastante intemperizada, constituída de uma matriz areno-argilosa englobando pequenos seixos quartzosos e de rocha "filitosa", com cimento silicoso ou ferruginoso. Sua diagênese é fraca.

LITOLOGIA

ROCHA Sedimento areno-argiloso

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Camocim (Tc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
MS

C/C
1729

CADERN
03

PALEONT

SEDIMENT

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR

Nº
105

ALTIT
41m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/297500E-9654050N

CADASTRO OCOR

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ponte Nova

RELEVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT DA CAM. _____

ATIT DA XIST. _____

ATIT DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leuco a mesocrática, de cor cinza escura, grã grossa, textura gnaissóide, migmatizada, apresentando estruturas schlieren e nebulítica, dominantes. Presença de veios aplíticos e quartzos multidirecionais. Sua mineralogia constitui-se de quartzo, feldspato e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT
Complexo Migmatítico-Gnáissico(pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN
03

PALEONT

SEDIMENT

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR

Nº
106

ALTIT
41m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/296700E-9653650N

CADASTRO OCOR

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Matadouro

RELEVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT DA CAM. _____

ATIT DA XIST. _____

ATIT DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Matações de uma rocha leucocrática, de coloração cinza escura, de granulação média, textura gnaissóide migmatizada e composição granítica com quartzo, feldspato e biotita. As estruturas mais comuns são schlieren e nebulítica. Há veios quartzosos e aplíticos discordantes.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT
Complexo Migmatítico-Gnáissico(pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MS C/C 1729

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. Nº 107

ALTIT. 45m LOCALIZAÇÃO MC.39/295400E-9652600N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Pau d'Arco	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	caatinga		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-pedregulhoso		OUTROS	Fratura: 150° Az

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor cinza clara, intemperizada, grã grossa, com muitos minerais laminados, mas ainda guardando uma foliação gnáissica conspícua, constituída de finos leitos de quartzo e feldspato e biotita, com um pouco de muscovita.		LITOLOGIA	ROCHA	Gnáisse
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico(pCmg-gn) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. Nº 108

ALTIT. 53m LOCALIZAÇÃO MC.39/294100E-9650900N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Tibuçu	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	pouco ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-argiloso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha areno-argilosa, granulação fina a média em sua matriz, englobando seixos subarredondados de quartzo, de tamanhos milimétricos e com cimento argiloso. A diagênese é fraca.		LITOLOGIA	ROCHA	Sedimento areno-argiloso pouco consolidado.
				CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico(pCmg-gn) AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **MS** C/C **1729**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						109
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO				CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
29m	MC.39/293150E-9649650N					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Riacho da Gangorra	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	pouco ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de coloração cinza, textura gnáissica e granulação grossa. Sua constituição mineralógica é de quartzo, feldspato e biotita, apresentando estruturas migmatíticas dos tipos schlieren e ptigmáticas. Há veios quartzosos discordantes, preenchendo ou não fraturas.</p>		LITOLOGIA	ROCHA	Migmatito
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)			

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
03						110
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO				CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
55m	MC.39/293225E-9647425N					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Timbabuçu	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	caatinga		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-pedregulhoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha sedimentar de coloração amarelo-avermelhado, intemperizada, com matriz areno-argilosa, de grã média a grossa, constituída de seixos quartzosos arredondados e achatados. O cimento é argiloso e a diagênese é fraca.</p>		LITOLOGIA	ROCHA	Cascalheira com matriz areno-argilosa.
				CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)			



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MS C/C 1729

CADERN 03 PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR

Nº 111

ALTIT 60m LOCALIZAÇÃO MC.39/293150E-9646700N CADASTRO OCOR ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Mororó
RELEVO pouco ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva
SOLO arenoso

TECTÓNICA
ATIT DA CAM.
ATIT DA XIST. 40°/140°Az
ATIT DA LIN.
OUTROS Fraturas:
310° 340° 360° Az

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha leucocrática, de cor cinza clara, textura gnáissica proeminente, formado por finos leitões biotíticos e quartzo-feldspáticos. Sua granulação é média e sua foliação cortada por veios quartzosos pouco espessos.

LITOLOGIA
ROCHA Gnáisse leucocrática.
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 03 PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR Nº 112

ALTIT 60m LOCALIZAÇÃO MC.39/292900E-9645450N CADASTRO OCOR ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Carambu
RELEVO pouco ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva
SOLO areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha sedimentar com coloração avermelhada, matriz areno-argilosa de grã grossa devido a abundantes seixos quartzosos, centimétricos, arredondados e achatados, aumentado na matriz por um cimento argilo-ferruginoso. Sua diagênese é fraca.

LITOLOGIA
ROCHA Cascalheira com matriz areno-argilosa.
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Camocim (Tc)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MS	C/C 1729
-------------	-------------

CADERN 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FAX-595
--------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------

Nº 113

ALTIT. 50m	LOCALIZAÇÃO EC.39/291350E-9638050N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Alto do Assovio	TECTÓNICA
	RELEVO	pouco ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva	
	SOLO	areno-pedregulhoso	
	ATIT DA CAM.		
	ATIT DA XIST.		
	ATIT DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha sedimentar de coloração amarronzada, granulação grossa, cuja matriz é areno-argilosa englobando seixos centimétricos de quartzo, gnaisses, filitos e arenito. Seu cimento é argilo-calcífero e seu caráter é imaturo com diagênese média.		LITOLÓGICA
	ROCHA	Brecha	
	CLASSE	Cataclástica	

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

CADERN 03	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 114
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 50m	LOCALIZAÇÃO EC.39/290850E-9638050N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Alto do Assovio	TECTÓNICA
	RELEVO	pouco ondulado	
	VEGETAÇÃO	caatinga	
	SOLO	areno-pedregulhoso	
	ATIT DA CAM	20°/280° Az	
	ATIT DA XIST.		
	ATIT DA LIN.		
	OUTROS	Fraturas: 340° e 350° Az	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha sedimentar de coloração amarronzada, algo intemperizada, com granulação grossa, cuja matriz é constituída de material areno-argiloso englobando seixos de filitos, quartzo, arenito e gnaisse, com cimento argilo-calcífero e diagênese média.		LITOLÓGICA
	ROCHA	Conglomerado	
	CLASSE	Sedimentar	

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MS C/C 1729

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

Nº 115

ALTIT. 85m LOCALIZAÇÃO MC.39/322950E-9633350N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Seco
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva
SOLO areno-argiloso com pedregulho

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

DADOS GEOLOGICOS
Blocos rolados de coloração vermelha-amarronzada, com matriz areno-conglomerática e cimento ferruginoso. A diagênese é forte e a granulação de média a grossa. Possui seixos de até 5,0 cm de quartzo, quartzito e gnaisse.

LITOLOGIA
ROCHA Laterita
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 10 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. FAX-596

Nº 116

ALTIT. 85m LOCALIZAÇÃO MC.39/322475E-9633350N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Pedra Preta
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva
SOLO areno-argiloso

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

DADOS GEOLOGICOS
Rocha de cor cinza, intemperizada, com foliação gnáissica proeminente, formada por finos leitos quartzo-feldspáticos e biotita-muscovíticos. Sua granulação é fina, porém apresenta alguns milimétricos cristais bem formados de granada.

LITOLOGIA
ROCHA Kinzigito
CLASSE Metamórfica regional.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MS C/C 1729

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

Nº 117

ALTIT. 85m

LOCALIZAÇÃO MC.39/321575E-9633450N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Pedra Preta

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso com pedregulho

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados de cor ocre, textura cavernosa e intemperizada. A matriz é areno-argilosa com seixos quartzosos e o cimento ferruginoso. A granulação é média a grossa e a diagênese forte. Há concentração de óxido de manganês.

LITOLOGIA

ROCHA Laterita

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico(pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 118

ALTIT. 85m

LOCALIZAÇÃO MC.39/320575E-9633125N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Pedra Preta

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva com cultura

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura quartzítica, de coloração clara, bastante fraturada, c/ muitos veios quartzosos estratificados. A granulação é média, porém localmente apresenta-se grossa, com as palhetas micáceas desenvolvendo-se em torno dos grãos de quartzo, indicando cataclase.

LITOLOGIA

ROCHA Muscovita-quartzito.

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico(pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MS C/C 1729

CPRM

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA FAZ-732 PETROGR.

Nº 119

ALTIT. 100m LOCALIZAÇÃO MC.39/320375E-9635600N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Pedra Preta	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	suave		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-pedregoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Blocos rolados, de coloração ocre, com textura cavernosa, com pequenos "box-works", as vezes preenchidos por material argiloso amarelado. A grã é média de aspecto terroso, e com peso específico elevado. Localmente está bastante limonitizado.</p>	LITOLOGIA	ROCHA	Laterita-cavernosa(chapéu-de-ferro?)
			CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Camocim (Tc) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 120

ALTIT. 80m LOCALIZAÇÃO MC.39/321375E-9635450N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Cerca de Pedra	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-argiloso com pedregulho		OUTROS	Fratura: 50° Az

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de coloração creme-avermelhada, intemperizada, com textura xistosa, de grã grossa, com intercalações de bandas quartzíticas e bandas xistosas formadas por quartzo-feldspato e muscovita-biotita. A foliação está bastante dobrada e parece influenciada por falhamento.</p>	LITOLOGIA	ROCHA	Muscovita-xisto c/quartzito subordinado.
			CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo migmatítico-Gnáissico(pcmg-gn) AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
MS

C/C
1729

CADERN
03

PALEONT

SEDIMENT

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
121

ALTIT
80m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/320500E-9636525N

CADASTRO OCOR

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cerca de Pedra

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argilosa

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 55°/130°Az

ATIT DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração avermelhada, de textura xistosa, alterada, grã grossa, com a foliação apresentando intercalações quartzíticas. Há dobramentos com os planos axiais horizontais e, sua mineralogia constitui-se de quartzo, feldspato, (argilas?) e muscovita.

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-xisto
c/quartzito sub
ordinado.

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT
Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN
03

PALEONT

SEDIMENT

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
122

ALTIT
80m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/320050E-9636750N

CADASTRO OCOR

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cerca de Pedra

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 30°/340°Az

ATIT DA LIN. _____

OUTROS Fraturas:
250° 340° Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica de cor amarelada, pouco intemperizada, com granulação fina, bem laminada e constituída quase só de quartzo com um pouco de muscovita. Possui zonas xistosas subordinadas. Estruturalmente parece estar em eixo de dobramento ou próximo deste.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito pouco
micáceo.

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT
Complexo Migmatítico-Gnáissico(pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MS C/C 1729

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 123

ALTIT. 80m LOCALIZAÇÃO MC.39/319500E-9636950N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Cerca de Pedra
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva
SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. Sub-horizontal
ATIT. DA XIST. E.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de textura filitosa, de cor avermelhada, sub-horizontalizada, e incluindo espessos "bancos" quartzíticos. Está bastante intemperizado, com granulação fina e foliação algo dobrada e laminada.

LITOLÓGICA
ROCHA Filito c/quartzito subordinado.
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo São José (pCsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 03 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 124

ALTIT. 80m LOCALIZAÇÃO MC.39/318800E-9637275N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Cerca de Pedra
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva
SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. 45°/130° Az
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha filitosa, de coloração avermelhada, laminada e localmente dobrada. Constitui-se de quartzo, micas e argilas, estas, originadas através do intenso intemperismo. Apresenta leitões quartzíticos intercalados com a foliação.

LITOLÓGICA
ROCHA Filito c/quartzito subordinado.
CLASSE

UNIDADE ESTRAT. Grupo São José (pCsj)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
MS	1729

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR	NR
10					FAZ-728	125
ALTIT	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCOR	ILUSTR.	
80m	MC.39/321650E-9635200N					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Cerca de Pedra	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	10°/80°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	argiloso		OUTROS	Fraturas: 150° 240° Az

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de coloração avermelhada, com textura fílitosa, porém possuindo zonas com aspecto cavernoso-vacuolar ou fibroso. Sua grã é mui fina e está to talmente cortada por finos veios pre enchendo fraturas e constituída de um material poroso amarronzado. Há peque nos cristais em hedridos do mineral metálico (óxido de Fe).			ROCHA	Xisto
				CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		
Complexo Migmatítico-Gnáissico(pCmg-gn)					

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR	NR
10						126
ALTIT	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCOR	ILUSTR.	
80m	MC.39/321900E-9635050N					

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Bom Princípio	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	Sub-vert.
	VEGETAÇÃO	arbustiva		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-argiloso		OUTROS	Fraturas: 40° 20° 40° Az

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor avermelhada, textura fi litosa, laminada, com clivagem ardo siana proeminente e fraturado. A gra nulação é finíssima e os minerais es tão alterados na sua quase totalidade para argilas, sobressaindo-se apenas as micas e alguns metálicos.			ROCHA	Ardósia
				CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT			AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO		
Complexo Migmatítico-Gnáissico(pCmg-gn)					



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
MS	1729

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
10					

Nº
127

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
60m	MC.39/291800E-9636850N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lagoa Redonda

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT DA CAM. _____

ATIT DA XIST. 10°/270°Az

ATIT DA LIN. 12°/200°Az

OUTROS Fraturas: 240°
270°Az frate 350°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração creme, grã média e textura xistosa. Sua constituição mineralógica é formada por quartzo, felds-pato e muscovita. Sua foliação apresenta-se sub-horizantalizada, porém c/ do bramentos harmônicos e planos axiais verticais. Há intercalação de leitos quartzosos, as vezes também preenchendo fraturas.

LITOLOGIA

ROCHA Muscovita-xisto quartzoso

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT Formação Covão (pCmc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
10					

Nº
128

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
74m	MC.39/292100E-9633650N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Timbaúba

RELEVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT DA CAM. _____

ATIT DA XIST. _____

ATIT DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha sedimentar, de coloração creme-avermelhada, com matriz areno-argilosa, granulação fina a média, apresentando milimétricos grãos quartzosos dispersos na matriz. O cimento é argiloso e a diagênese fraca.

LITOLOGIA

ROCHA Sedimento areno-argiloso pouco consolidado

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT Grupo Barrancas Indiviso (Tqb)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MS C/C 1729

CADERN 10 PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR

Nº 129

ALTIT 46m

LOCALIZAÇÃO MC.39/292450 E-9633150 N

CADASTRO OCOR

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Sul de Timbaúba
RELEVO pouco ondulado
VEGETAÇÃO caatinga argiloso
SOLO

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha sedimentar de coloração creme, algo intemperizada, de granulação fina a média, com matriz areno-argilosa possuindo diminutos grãos quartzosos subarredondados dispersos na mesma e, de cimento argiloso. A diagênese é fraca e, há um nível de cascalheira na porção inferior, porém pouco espessa.

LITOLOGIA
ROCHA Sedimento areno-argiloso c/ nível de cascalheira.
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Camocim (Tc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 10 PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR

Nº 130

ALTIT 46m

LOCALIZAÇÃO MC.39/293700 E-96332800 N

CADASTRO OCOR

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Tapera
RELEVO pouco ondulado
VEGETAÇÃO caatinga areno-pedregulhoso
SOLO

TECTONICA
ATIT DA CAM.
ATIT DA XIST. 60°/160°AZ
ATIT DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de coloração cinza avermelhada, algo intemperizada, com textura filitosa e granulação fina. Sua constituição mineralógica é baseada em quartzo, minerais argilosos (feldspato alterados?) e muita muscovita. Presença de leitos quartzo-feldspatos concordantes.

LITOLOGIA
ROCHA Filito
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (pCmc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **MS** C/C **1729**

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

Nº **131**

ALTIT. **50m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/294175E-9632200N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Tapera

RELEVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-pedregoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com coloração avermelhada, textura filitosa, granulação fina, constituída de micas, minerais argilosos e grãos de quartzo. A foliação está bastante laminada e cortada por alguns veios quartzosos e de material terroso de cor amarelada.

LITOLOGIA

ROCHA **Filito**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Formação Covão (pCmc)**

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº **132**

ALTIT. **45m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/296675E-9631700N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Boa Vista

RELEVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Mirat=13°/60°Az
25°/210° Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração avermelhada, textura filitosa, granulação fina, constituída de mica, quartzo e feldspato alterado. Há zonas quartzosas concordantes com a foliação e micro-veios quartzosos discordantes.

LITOLOGIA

ROCHA **Filito**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Formação Covão (pCmc)**

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MS C/C 1729

CADERN 10 PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR

Nº 133

ALTIT 50m LOCALIZAÇÃO MC.39/297650E-9631450N CADASTRO OCOR ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Boa Vista
RELEVO pouco ondulado
VEGETAÇÃO caatinga
SOLO arenoso

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 85°/160°N
ATIT. DA LIN.
OUTROS Fraturas:
55°/30°, 45°/260°Az

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de coloração cinza, textura homogênea, granulação fina, de aspecto quartzítico, constituído essencialmente por quartzo e feldspato, formando "bancos" espessos. Possui ainda algumas zonas pelíticas entre as porções arcossianas, lembrando filitos.

LITOLOGIA
ROCHA Meta-arcósio
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (pCmc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 10 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 134

ALTIT. 64m LOCALIZAÇÃO MC.39/298975E-9631000N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Casinha
RELEVO pouco ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva
SOLO arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de coloração avermelhada, bastante intemperizada, de grã fina, guardando uma textura filitosa, com minerais micáceos argilosos e quartzo. Há preservados veios quartzosos, de pouca espessura, bem como de material ferruginoso.

LITOLOGIA
ROCHA Filito alterado com veios quartzosos.
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (pCmc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF MS C/C 1729

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

Nº 135

ALTIT. 60m LOCALIZAÇÃO MC.39/304300E-9628600N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Vargem
RELEVO pouco ondulado
VEGETAÇÃO caatinga
SOLO arenoso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM
ATIT. DA XIST. 60°/160° Az
ATIT. DA LIN.
OUTROS Fratura:
60° / 330° Az

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha leucocrática, de textura gnáissica e granulação grossa. Forma leitos quartzo-feldspáticos e biotíticos intercalados, com espessuras milimétricas ou até 20 cm. Está um pouco migmatizado. Há veios quartzosos concordantes.

LITOLOGIA
ROCHA Gnáisse migmatizado
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico(pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

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

Nº 136

ALTIT. 36m LOCALIZAÇÃO MC.39/305400E-9627975N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Vargem
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO caatinga
SOLO arenoso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM
ATIT. DA XIST. 55°/335° Az
ATIT. DA LIN.
OUTROS Dipat=60°/240°
Az 55°/160° Az

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de coloração creme, textura homogênea, quartzítico, bastante recristalizado, com granulação fina, constituído essencialmente de quartzo. Os leitos são bastante espessos, laminados e bastante fraturados.

LITOLOGIA
ROCHA Quartzo recristalizado
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico(pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
MS	1729

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
10					

Nº
137

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
40m	MC.39/306400E-9627550N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Campanário
RELEVO	pouco ondulado
VEGETAÇÃO	arbustiva
SOLO	arenoso

TECTONICA	
ATIT. DA CAM.	
ATIT. DA XIST.	30°/195° Az
ATIT. DA LIN.	30°/120° Az
OUTROS	Fraturas: 180° 220° Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração esbranquiçada, textura homogênea, grã mui fina, bastante recristalizada, quartzítica, laminada, constituída quase que exclusivamente de quartzo, aparecendo apenas um pouco de muscovita nos planos de laminação.

LITOLOGIA	
ROCHA	Quartzito recristalizado.
CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
10					

Nº
138

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
35m	MC.39/301575E-9653350N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Pão de Açúcar
RELEVO	suave
VEGETAÇÃO	arbustiva rala
SOLO	arenoso

TECTONICA	
ATIT. DA CAM.	
ATIT. DA XIST.	50° Az
ATIT. DA LIN.	
OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, de cor cinza clara, com foliação proeminente, algo granitizada, constituída de quartzo, feldspato e biotita, porém com inúmeras vênulas de até 30 cm segundo a foliação, formada por minerais esverdeados como diopsídio e epidoto, quartzo leitoso e pequenos minerais avermelhados como granada ou titanita.

LITOLOGIA	
ROCHA	Gnaisse migmatizado com escafnito.
CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MS C/C 1729

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

139

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 58m MC.39/305550E-9652875N

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Várzea Alegre
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva
SOLO arenoso com pedregulho

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS Fraturas: 100°, 145°, 170° Az

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha leucocrática, de cor avermelhada, c/granulação grossa, formada por uma "massa" feldspática cor de carne e grãos quartzosos, alongados, de cor leitosa ou incolor, esmagado pelos feldspatos. Há uma forte laminação e cataclase, localmente milonitizada e, com forte fraturamento, quebrando a rocha em pequenos losangos.

LITOLOGIA
ROCHA Cataclasito
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

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

140

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 84m MC.39/307000E-9653000N

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Várzea Alegre
RELEVO colinoso (serra alongada)
VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio
SOLO pedregulhoso

TECTONICA
P.A. 42°/140° Az
ATIT. DA CAM. eixo "b" 07°/70° Az
ATIT. DA XIST. 13°/70° Az
ATIT. DA LIN. Mf=35°/140° Az
OUTROS Df=90° e 140° Az

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha leucocrática, de cor branca a avermelhada, constituída de quartzo, calcedônia, chert, sílica amorfa, etc.; intensamente cataclasada e milonitizada na porção mediana. Na vertente da serra observa-se finíssimas intercalações de leitões quartzosos e outras formas silicosas, com os planos caindo p/SE.

LITOLOGIA
ROCHA Cataclasito (falha Jaguará pari)
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
MS

C/C
1729

CADERN.
10

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
141

ALTIT.
34m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/291900 E-9639800 N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Morada Nova

RELEVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. 45°/320° Az

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha sedimentar de coloração arroxeada, pouco alterada, bem estratificada, com finíssimos leitos, de granulação fina, onde a matriz é areno-argilosa e o cimento argiloso. Há intercalações de arenito com granulação média e leitos de até 10 cm de espessura.

LITOLOGIA

ROCHA
Folhelho c/intercalações de arenito.

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.
Formação Pacujá (C0jp)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.
10

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
142

ALTIT.
50m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/291325 E-9639900 N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Feijão do Tabuleiro

RELEVO pouco ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-pedregulhoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. 50° Az

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha sedimentar de coloração arroxeada, granulação mui fina, bem estratificada em finíssimos leitos, c/matriz areno-argilosa e cimento argiloso; possui ainda, intercalações de arenito de coloração avermelhada. Nas proximidades passa uma falha.

LITOLOGIA

ROCHA
Folhelho c/intercalações areníticas

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.
Formação Pacujá (C0jp)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
MS	1729

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR
10					

Nº
143

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR
50m	MC.39/291025E-964000N		

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de coloração cinza-avermelhada, intensamente quebradiça, constituída essencialmente de quartzo e feldspato. Há películas de óxido de manganês em algumas fraturas. Está situada na região da falha de Jaguarapí.</p>	LITOLOGIA
	ROCHA	
	CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT	AMOSTRA
Formação Pacujá (C0jp)	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR
10				FAZ-733	

Nº
144

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR
75m	MC.39/289575E-963900N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Guaraniranga	TECTONICA
	RELEVO	plano	
	VEGETAÇÃO	caatinga	
	SOLO	areno-pedregulhoso	
	ATIT DA CAM.	45°/320°Az	
	ATIT DA XIST.		
	ATIT DA LIN.		
	OUTROS	Fraturas: 240°, 300° e 340°Az	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha sedimentar de coloração arroxeada, bem estratificada em finíssimos leitões, com granulação fina, onde a matriz é areno-argilosa com algumas palhetas de muscovita e o cimento é argiloso. Sua diagênese é fraca, e apresenta intercalações areníticas, também arroxeadas.</p>	LITOLOGIA
	ROCHA	
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT	AMOSTRA
Formação Pacujá (C0jp)	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MS C/C 1729

CADERN. 10 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 145

ALTIT. 75m LOCALIZAÇÃO MC.39/288050E-9637975N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Planície
RELEVO pouco ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva
SOLO argiloso

TECTONICA
ATIT. DA CAM. 50°/300° Az
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS Fraturas:
190°, 210°, 240° Az

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha sedimentar de coloração arroxeada, pouco alterada com granulação fina, bem estratificada, em finíssimos leitos, de matriz areno-argilosa com pontuações muscovíticas e cimento argiloso. Sua diagênes é fraca e possui intercalações areníticas de grã fina.

LITOLOGIA
ROCHA Folhelho com intercalações areníticas.
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Massapê (C0jm)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 10 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 146

ALTIT. 74m LOCALIZAÇÃO MC.39/286700E-9639825N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Lagoa da Jaburuna
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva
SOLO areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de coloração vermelho-amarronzada, terrosa, de matriz areno-conglomerática, com seixos mal selecionados, angulosos ou levemente ferruginoso. Sua diagênese é forte e a granulação grossa.

LITOLOGIA
ROCHA Laterita
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Camocim (Tc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MS C/C 1729

CADERN. 10 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 149

ALTIT. 70m LOCALIZAÇÃO MC.39/285350 E-9638650 N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Jaburuna
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva
SOLO areno-argiloso

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 20°/100° Az
ATIT. DA LIN.
OUTROS Fratura:
700°/150° Az

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha sedimentar de coloração lilás, bem estratificada, com diagênese forte, granulação média e textura arenítica. Sua matriz compõe-se de grãos quartzosos e algumas palhetas de muscovita. O cimento é silicoso.

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pacujá (C0jp)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 10 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 150

ALTIT. 75m LOCALIZAÇÃO MC.39/285550 E-9638350 N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Sul de Jaburuna
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva
SOLO areno-argiloso com pedregulho

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha sedimentar de coloração amarelo-avermelhada, com granulação grossa, pouco consolidada e textura conglomerática. Sua matriz compõe-se de seixos quartzosos achatados e arredondados nos bordos, e também por pequenos grãos de quartzo, cimentados por argila. Forma uma pequena cobertura.

LITOLOGIA
ROCHA Cobertura areno-conglomerática
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Massapé (C0jm)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
MS	1729

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
10				PAZ-734	

Nº
151

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
66m	MC.39/286000E-9638175N		

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha sedimentar de coloração verde-a-marronzada, com textura conglomerática, polimítica, e com diagênese forte. Sua matriz grossa está constituída de material areno-argiloso e inúmeros seixos mal selecionados de gnaissse, quartzito, filito, xistos e arenito. O cimento é calcífero e, apresenta estratificação com arenitos finos avermelhados.</p>	LITOLÓGICA
	<p>ROCHA Conglomerado</p> <p>CLASSE Sedimentar</p>	
<p>UNIDADE ESTRAT. Formação Massapê (COjm)</p>		<p>AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO</p>

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
10					

Nº
152

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
60m	MC.39/285750E-9637650N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Planície de Cima	TECTÓNICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva	
	SOLO	areno-argiloso com pedregulho	
	ATIT. DA CAM.	50°/290°Az	
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha conglomerática, de coloração verde-amarronzada, de aspecto brechóide, c/matriz arenítica salpicada por seixos angulosos de quartzo, gnaissse, arenito avermelhado, filito, xisto granatífero e cimentado por material calcífero. Apresenta estratificação e diagênese forte.</p>	LITOLÓGICA
	<p>ROCHA Conglomerado</p> <p>CLASSE Sedimentar</p>	
<p>UNIDADE ESTRAT. Formação Massapê (COjm)</p>		<p>AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO</p>



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MS C/C 1729

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 153

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 60m MC.39/286800 E-9637250 N

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Planície
RELEVO suave
VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte
SOLO areno-argiloso com pedregulho

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

DADOS GEOLÓGICOS
Sedimento pouco consistente, de coloração amarelada, constituído por um material de alteração "in situ", ora arenoso, ora argiloso, porém sempre associado a pedregulho quartzoso, ou de rochas cristalinas (gnaisse, xisto, quartzito...), revelando tratar-se de alteração de um conglomerado.

LITOLÓGICA
ROCHA Sedimento pouco consolidado
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Massapê (C0jm)

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 90m MC.39/325625 E-9636250 N

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Baixo
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO caatinga
SOLO areno-pedregulhoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Sedimento pouco consolidado, de coloração amarelada, com granulação média a grossa, matriz arenosa contendo seixos angulosos e subarrendodados de quartzo e cimento argiloso. Este material parece formar uma pequena cobertura, cuja fonte devia estar nas proximidades.

LITOLÓGICA
ROCHA Sedimento arenoso pouco consolidado
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **MS** C/C **1729**

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

Nº **155**

ALTIT **50m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/324475E-9636800 N** CADASTRO OCOR ILUSTR

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Baixo
 RELEVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO arbustiva
 SOLO arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Blocos quartzosos de coloração esbranquiçada, associados a outros materiais silicosos como chert e calcêdônia. Os blocos são bastante fraturados e quebradiços, e possuem uma granulação ora fina, ora média. Nos arredores só existe um solo arenoso, porém neste local passa um falhamento.

LITOLOGIA
 ROCHA Chert (de falha)
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT Complexo Migmatítico-Gnáissico(pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA _____
 RELEVO _____
 VEGETAÇÃO _____
 SOLO _____

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

DADOS GEOLÓGICOS

LITOLOGIA
 ROCHA _____
 CLASSE _____

UNIDADE ESTRAT. _____

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MS C/C 1729

CADERN. 10 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 147

ALTIT. 74m LOCALIZAÇÃO MC.39/295600 E-9639400 N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Jaburuna
RELEVO suave
VEGETAÇÃO arbustiva com carnaubal
SOLO areno-argiloso com pedregulho

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS Falha: 85°/160° Az

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha hololeucocrática, de cor amarelada, de textura cataclástica, intensamente fraturada, constituída de uma "massa" feldspática salpicada por grãos alongados de quartzo incolor. Nesta região passa a falha de Jaguarapí.

LITOLOGIA
ROCHA Cataclasito
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Pacujá (C0jp)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 10 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 148

ALTIT. 70m LOCALIZAÇÃO MC.39/285500 E-9638850 N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Jaburuna
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva
SOLO areno-argiloso

TECTONICA
ATIT. DA CAM. 270°/130° Az
ATIT. DA XIST.
ATIT. DA LIN.
OUTROS Fraturas: 280° e 300° Az

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha sedimentar, de coloração arroxeada, pouco alterada, de textura arenítica e granulação média. Sua matriz arenosa é formada por pequenos grãos quartzosos e algumas palhetas de muscovita, e com cimento silicoso. É bem estratificado, com diagênese média a forte e bastante fraturado.

LITOLOGIA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pacujá (C0jp)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
PRC/C
1729CADERN
16

PALEONT

SEDIMENT

MINERAL

QUÍMICA
FBA-424

PETROGR

Nº
001ALTIT
50m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/295650E-9639000N

CADASTRO OCOR

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Coreaú

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustivas

SOLO siltico-arenoso

TECTONICA

ATIT DA CAM. _____

ATIT DA XIST. 65°/290°Az

ATIT DA LIN. _____

OUTROS Eixo/dobra
50°/280°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha francamente xistosa, de coloração creme esverdeada, alterada, constituída principalmente de mica, exibindo eventualmente finos leitos arenosos. As micro-fraturas estão presentes assim como um material oxidado preenchendo essas estruturas ou impregnando os planos de laminação.

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-xisto

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT Formação Covão (pCmc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN
16

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
002ALTIT.
34m

LOCALIZAÇÃO

MC.39/293700E-9634400N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Barra do Sairi

RELEVO plano

VEGETAÇÃO graníneas/arbustivas/carnaúbas

SOLO siltico-arenoso

TECTONICA

ATIT DA CAM. _____

ATIT DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Seixos de composição quartzosa, forma arredondada e subarredondada, distribuídos caoticamente, assumindo características só vistas nas cascalheiras.

LITOLOGIA

ROCHA
Seixos de quartzo

CLASSE

UNIDADE ESTRAT. Formação Massanê (tOjm)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
PR	1729

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR
16					

Nº
003

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
34m	MC.39/293100E-9639700N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Barra do Sairi	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustivas/carnaúbas/gramíneas	
	SOLO	siltico-arenoso	
	ATIT DA CAM.	25°/180° Az	
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA
	Conglomerado polimícto
DADOS GEOLÓGICOS	CLASSE
	Sedimentar

Rocha de granulometria bastante heterogênea, de laminação incipiente e em parte limonitizadas. É composta de fragmentos de rochas pré-Massapê de até 1m de diâmetro, distribuídos numa matriz de granulometria média aparecendo quartzo, mica e feldspato como minerais predominantes.

UNIDADE ESTRAT	AMOSTRA
Formação Massapê (COjm)	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR
16					FBA-438

Nº
004

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
34m	MC.39/292650E-9639700N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Barra do Sairi	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	gramíneas e arbustivas	
	SOLO	siltico-arenoso	
	ATIT DA CAM	50°/190° Az	
	ATIT DA XIST.		
	ATIT DA LIN.		
	OUTROS	Fratura: 95° Az	

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA
	Conglomerado polimícto
DADOS GEOLÓGICOS	CLASSE
	Sedimentar

Rocha de granulometria heterogênea, compacta, densa, formada por fragmentos de gnaiss, xisto, granito? e blocos quartzosos, distribuídos numa matriz de granulometria média.

UNIDADE ESTRAT	AMOSTRA
Formação Pacujá (COjp)	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR	C/C 1729
-------------	-------------

CADERN 16	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. FBA-425
--------------	---------	----------	---------	---------	---------------------

Nº 005

ALTIT 50m	LOCALIZAÇÃO MC.39/303500E-9628900N	CADASTRO OCOR	ILUSTR
--------------	---------------------------------------	---------------	--------

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de granulometria média-grosseira, algo xistosa, formada principalmente por mica, quartzo e feldspato, aparecendo cristais de granada como mineral secundário.</p>	LITOLÓGICA
	<p>ROCHA Muscovita-gnaiss (milonito)</p> <p>CLASSE Metamórfica</p>	

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
---	--

CADERN 16	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA FBA-444	PETROGR.	Nº 006
--------------	---------	----------	---------	--------------------	----------	-----------

ALTIT 122m	LOCALIZAÇÃO MC.39/297850E-9626700N	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	---------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Bandeira	TECTÓNICA
	RELEVO	acidentado	
	VEGETAÇÃO	arbustivas	
	SOLO	siltico-arenoso	
	ATIT DA CAM.		
	ATIT DA XIST.		
	ATIT DA LIN.		
	OUTROS	Eix.d-250°Az Fratura:260°Az	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha formada praticamente de quartzo e alguma mica, com leitos dobrados em sinformes e antiformes de até 20 cm de espessura, algo recristalizada, fraturada e localmente cataclasada.</p>	LITOLÓGICA
	<p>ROCHA Quartzito</p> <p>CLASSE Metamórfica</p>	

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
---	--



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF PR C/C 1.729

CADERN 16 PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR. FBA-427

Nº 007

ALTIT 70m LOCALIZAÇÃO MC.39/300350E-962800N CADASTRO OCOR ILUSTR

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Bandeira
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO arbustivas
SOLO siltico-arenoso

TECTONICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 40°/190°Az
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha em adiantado grau de alteração, coloração rósea (oxidação), formada por minerais micáceos, quartzo e feldspato, este em parte caulinizado. É de granulometria média a grosseira e de incipiente xistosidade.

LITOLOGIA
ROCHA Muscovita-xisto (milonito)
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pEmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 16 PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 008

ALTIT 80m LOCALIZAÇÃO MC.39/302650E-962680N CADASTRO OCOR ILUSTR

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Caçueiro
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO arbustivas
SOLO arenoso

TECTONICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 45°/180°Az
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS Eixo/dobra N-S

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha compacta de coloração branca, composta de quartzo e, de uma forma subordinada, muscovita. Nesse afloramento apresenta-se dobrado, bastante fraturada e recrystalizada.

LITOLOGIA
ROCHA Quartzito
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pEmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
PR	1729

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR
16				FBA-445	

Nº
009

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
	MC. 39/306050E-9627650N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Coreau

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT DA CAM. _____

ATIT DA XIST. 350/1750Az

ATIT DA LIN. _____

OUTROS Fraturas: 40°, 70°, 320° e 340°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração branca, compacta, densa, de composição quartzosa, com alguma muscovita, ocorrendo nesse local em grandes bancos suavemente dobrados.

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR
16					FEA-427

Nº
010

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
63m	MC. 39/318000E-9625350N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Goiania

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustivas

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT DA CAM. _____

ATIT DA XIST. 300/150Az

ATIT DA LIN. 200/3000Az

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha compacta, de cor branca acinzentada, micro-fraturada, com pequenas dobras em "z", recristalizada, constituída principalmente de quartzo e mica potássica, apresentando-se em determinados pontos, cataclasada.

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF PR C/C 1729

CADERN 16 PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR FBA-428

Nº 011

ALTIT 80m LOCALIZAÇÃO MC.39/318600E-9226050N CADASTRO OCOR ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Goiânia	TECTONICA	ATIT DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT DA XIST.	60°/190°Az
	VEGETAÇÃO	arbustivas		ATIT DA LIN.	20°/100°Az
	SOLO	siltico-arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de granulometria média a grosseira, de aleitamento incipiente, coloração variegada, mineralógicamente composta de quartzo, mica e felds-pato, aflorando na estrada Malhada Grande-Goiânia.		LITOLOGIA	ROCHA	Gnaisse
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)			CLASSE	Metamórfica
				AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN 16 PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR FBA-429 Nº 012 ALTIT 45m LOCALIZAÇÃO MC.39/316100E-9659250N CADASTRO OCOR ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Redonda	TECTONICA	ATIT DA CAM.	
	RELEVO	plano		ATIT DA XIST.	55°/245°Az
	VEGETAÇÃO	arbustivas		ATIT DA LIN.	
	SOLO	arenoso		OUTROS	Fraturas: 110° Az e 75° Az

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor cinza, granulometria fina, densa, constituída de quartzo e, em menor quantidade, mica, exibindo suaves inflexões na xistosidade e uma textura típica dos arenitos.		LITOLOGIA	ROCHA	Arenito
	UNIDADE ESTRAT. Formação Pacujá (COjp)			CLASSE	Sedimentar
				AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
PR	1729

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
16				FBA-446		013

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
42m	MC.39/316800E-9658400N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Sucupira	TECTÓNICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva	
	SOLO	arenoso	
ATIT. DA CAM.			LITOLÓGICA
ATIT. DA XIST.		60°/110°AZ	
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Quartzito
	CLASSE	Metamórfica

Rocha leucocrática, dura, de cor variando de branco a cinza, granulometria média a grosseira, textura quartzítica, densa, sendo composta a quartzo e, subordinadamente, muscovita.

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)			

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
16				FBA-439	FBA-430	014

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
110m	MC.39/326450E-9625950N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Bom Sucesso	TECTÓNICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	terras cultivadas	
	SOLO	latossolo	
ATIT. DA CAM.			LITOLÓGICA
ATIT. DA XIST.		70°/N	
ATIT. DA LIN.			
OUTROS			

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Anfibólio gnaisse
	CLASSE	Metamórfica

Rocha compacta, densa, granulometria fina, coloração cinza azulada, textura gnáissica, predominando na sua composição mineral quartzo, anfibólio e feldspato.

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)			



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF PR C/C 1729

CADERN 16 PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR

Nº 015

ALTIT 60m LOCALIZAÇÃO MC.39/325300E-9632700N CADASTRO OCOR ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Uruoca
RELEVO localmente plano
VEGETAÇÃO arbustivas e carnaúbas
SOLO argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de granulometria média, algo al terada, de laminações incipientes, formada por feldspato, quartzo e mica. Verifica-se a alternância de leitos quartzo-feldspático parcialmente caulinizados, leitos micáceos e veios quartzos concordantes.

LITOLOGIA
ROCHA Migmatito
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico(pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 16 PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR

Nº 016

ALTIT 60m LOCALIZAÇÃO MC.39/324950E-9632600N CADASTRO OCOR ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Uruoca
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO gramíneas e arbustivas
SOLO areno-pedregoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha compacta, de cor cinza escuro, com veios aplíticos e uma composição mineral na qual predominam os minerais máficos (biotita e/ou anfibólio), quartzo e feldspato.

LITOLOGIA
ROCHA Migmatito
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico(pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF PR C/C 1729

CADERN 16 PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 017

ALTIT. 60m LOCALIZAÇÃO MC.39/326400E-9633250N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Uruoca
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO gramíneas e arbustivas
SOLO areno-pedregoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha dura, de coloração cinza, atravessada por veios quartzosos do brados, exibindo biotita e/ou anfibólio, quartzo e feldspato como principais minerais constituintes.

LITOLOGIA
ROCHA Migmatito
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 16 PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 018

ALTIT. 60m LOCALIZAÇÃO MC.39/325800E-9633050N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Uruoca
RELEVO localmente plano
VEGETAÇÃO gramíneas e arbustivas
SOLO areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha dura, densa, de coloração esbranquiçada, de fraturas bem definidas, composta quase que inteiramente de quartzo.

LITOLOGIA
ROCHA Quartzito
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
PR	1729

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR
16					

Nº
019

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
60m	MC.39/326150E-9633050N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Uruoca

RELEVO localmente plano

VEGETAÇÃO arbustivas e gramíneas

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT DA CAM. _____

ATIT DA XIST. 50°/175°Az

ATIT DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulometria fina a média, coloração cinza, compacta, densa, exibindo laminações incipientes e uma composição mineral onde predomina quartzo, feldspato e mica.

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR
16					

Nº
020

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
50m	MC.39/325800E-9641400N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Morrinhos

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustivas

SOLO siltico-argiloso

TECTÓNICA

ATIT DA CAM. _____

ATIT DA XIST. 50°/110°Az

ATIT DA LIN. _____

OUTROS Fraturas: 270°
80°/180° Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de caráter xistoso, algo sedosa, extremamente micácea, de coloração rósea devido ao grau de alteração, aparecendo localmente silicificada e cataclasada.

LITOLOGIA

ROCHA Micaxisto

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo São José (pCsj)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR C/C 1729

CADERN. 16 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº 021

ALTIT. 50m LOCALIZAÇÃO MC.39/326150E-9641050N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Morrinhos
RELEVO acidentado
VEGETAÇÃO arbustivas
SOLO siltico-argiloso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 55°/115°AZ
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS Fraturas:
260°, 280° e 320°AZ

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de clivagem micácea, algo sedosa, com um incipiente grau de silicificação, localmente dobrada, constatando-se a presença de veios quartzosos dispostos de forma concordante com a direção de xistosidade.

LITOLOGIA
ROCHA Micaxisto
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo São José (pCsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 16 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº 022

ALTIT. 50m LOCALIZAÇÃO MC.39/326350E-9640900N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Morrinhos
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO arbustivas
SOLO siltico-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Blocos de rocha silicificada, grã fina, cor creme amarelada, com micro-fraturas preenchidas por veios quartzosos.

LITOLOGIA
ROCHA Chert
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Grupo São José (pCsj)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF PR C/C 1729

CADERN 16 PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR

Nº 023

ALTIT 50m LOCALIZAÇÃO MC.39/326450E-9641350N CADASTRO OCOR ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Morrinhos
RELEVO ondulação
VEGETAÇÃO arbustivas
SOLO siltico-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha dura, compacta, de coloração esbranquiçada, constituída praticamente só de mica e quartzo, verificando-se resquícios da antiga xistosidade da rocha.

LITOLOGIA
ROCHA
Micaxisto silicificado
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo São José (pCsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 16 PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR

Nº 024

ALTIT 54m LOCALIZAÇÃO MC.39/328300E-9647450N CADASTRO OCOR ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Carnaúbas
RELEVO ondulação
VEGETAÇÃO arbustivas
SOLO areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor esverdeada, grã fina, se dosa, micácea, parcialmente alterada e pintalgada. Blocos e veios concordantes, ambos de composição quartzosa, podem ser observados com certa frequência nesse afloramento.

LITOLOGIA
ROCHA
Filito
CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo São José (pCsj)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF PR C/C 1729

CADERN. 16 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 025

ALTIT. 39m LOCALIZAÇÃO MC.39/331000E-9641600N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Jurema
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO arbustivas
SOLO siltico-arenoso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. 50°/305°Az
ATIT. DA LIN. _____
OUTROS Fraturas:55°/220°, 75°/150°Az

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha dura, densa, de coloração cinza escura, fraturada, verificando-se um alongamento de minerais. Sua constituição mineralógica é principalmente de quartzo, feldspato, biotita e/ou anfibólio.

LITOLOGIA
ROCHA Gnaisse cataclástica
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico(pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 16 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 026

ALTIT. 39m LOCALIZAÇÃO MC.39/330250E-9641850N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Jurema
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO arbustivas
SOLO siltico-arenoso

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. _____
ATIT. DA LIN. 10°/200°Az
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de coloração branca, compacta, bastante fraturada, constituída quase inteiramente de quartzo, repousando sobre uma rocha de caráter micáceo, xistosa e parcialmente alterada.

LITOLOGIA
ROCHA Quartzito e xisto
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico(pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
PR

C/C
1729

CADERN
16

PALEONT

SEDIMENT

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
027

ALTIT
37m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/329650E-9643950N

CADASTRO OCOR

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Nova Vida

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustivas

SOLO siltico-arenoso

TECTONICA

ATIT DA CAM.

ATIT DA XIST. 60°/80°Az

ATIT DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha de coloração cinza escuro, oxidada, algo porosa, formado em sua maior parte por quartzo, feldspato e minerais máficos (biotita e/ou anfibólio), apresentando-se suavemente dobrada.

LITOLOGIA

ROCHA
Chert

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN
16

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº
028

ALTIT.
42m

LOCALIZAÇÃO
MC.39/328750E-9644950N

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Jurema

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustivas

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT DA CAM.

ATIT DA XIST.

ATIT DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no barranco direito da grotta de uma rocha de coloração branco amarelada, granulometria média, com micro-fraturas preenchidas por óxido de ferro, sendo constituída basicamente de quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo São José (pCsj)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
PR	1729

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
16					

Nº
029

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
42m	MC.39/331250E-9653650N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Curicaca	TECTÓNICA
	RELEVO	acidentado	
	VEGETAÇÃO	arbustivas	
	SOLO	areno-pedregoso	
ATIT DA CAM		_____	
ATIT DA XIST.		_____	
ATIT DA LIN.		_____	
OUTROS		_____	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de coloração branca, micro-fraturamento irregular, formada essencialmente de quartzo. Essa litologia parece dominar nas serras alinhadas que se observa na margem esquerda da estrada, tendo sido relacionadas ao Falhamento de Xixás.</p>	LITOLOGIA
	ROCHA	
CLASSE		Metamórfica

UNIDADE ESTRAT	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
Formação Santa Terezinha (pCmst)			

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
16					

Nº
030

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
40m	MC.39/332250E-9654150N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Curicaca	TECTÓNICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustivas	
	SOLO	siltico-arenoso	
ATIT DA CAM		_____	
ATIT DA XIST.		40°/115° Az	
ATIT DA LIN.		15°/80° Az	
OUTROS		_____	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de clivagem ardosiana, parcialmente alterada, de cor rósea, com tons amarelados, micro-fraturada, dando origem a uma pequena elevação na margem direita da estrada.</p>	LITOLOGIA
	ROCHA	
CLASSE		Metamórfica

UNIDADE ESTRAT	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
Grupo São José (pCsj)			



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
PR	1729

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR
16					

Nº
031

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
56m	MC.39/324950E-9655300N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Pocinhos

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustivas/carnaúbas

SOLO argilo-siltico

TECTONICA

ATIT DA CAM. _____

ATIT DA XIST. _____

ATIT DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de clivagem ardósiana, muito alterada, micro-fraturada, parcialmente oxidada (O31A) e de coloração avermelhada (O31B). Aflora no leito do igarapé Jurema e num poço Amazonas localizado nas proximidades.

LITOLOGIA

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT

Formação Santa Terezinha (pCmst)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR
16					

Nº
032

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
54m	MC.39/324950E-9651700N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lagoa do Curral

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustivas e gramíneas

SOLO areno-pedregoso

TECTONICA

ATIT DA CAM. _____

ATIT DA XIST. _____

ATIT DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos quartzosos, distribuídos em uma pequena elevação que, em fotografia aérea, aparece de forma circular. Esses blocos são de tamanho centimétrico, forma variada e irregularmente fraturado.

LITOLOGIA

ROCHA

Blocos quartzosos

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT

Formação Santa Terezinha (pCmst)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF PR C/C 1729

CADERN 16 PALEONT. SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 033

ALTIT 37m LOCALIZAÇÃO MC.39/330050E-9643500N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Nova Vida	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	_____
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	_____
	VEGETAÇÃO	arbustivas		ATIT. DA LIN.	_____
	SOLO	siltico-arenoso		OUTROS	_____

DADOS GEOLÓGICOS	Blocos de rocha de cor branca, dura, grã fina, fraturada, distribuídos caoticamente num serrote. Aflora nesse mesmo ponto, uma rocha de coresverdeada, iso trópica, grã fina, tratando-se possivelmente de metachert.		LITOLOGIA	ROCHA	Metachert
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 16 PALEONT. SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 034

ALTIT 54m LOCALIZAÇÃO MC.39/324750E-9650950N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Lagoa do Curral	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	_____
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	_____
	VEGETAÇÃO	arbustivas		ATIT. DA LIN.	_____
	SOLO	areno-pedregoso		OUTROS	_____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha em blocos de tamanho centimétrico, cor branca, fraturada e de forma variada, predominando na sua composição mineral, quartzo. Essa litologia parece constituir as estruturas circulares observadas nas fotografias aéreas.		LITOLOGIA	ROCHA	Blocos quartzosos
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Terezinha (pCmst) AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
PR	1729

CPRM

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
16					

Nº
035

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
54m	MC.39/325150E-9652600N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lagoa do Curral

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustivas

SOLO siltico-arenoso

TECTONICA

ATIT DA CAM. _____

ATIT DA XIST. _____

ATIT DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição de rocha esverdeada, grã fina e clivagem ardosiãna num poço Amazônicas, aparecendo a clorita como único mineral diferenciado a olho nu.

LITOLOGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT Formação Santa Terezinha (pCmst)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
16					

Nº
036

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
100m	MC.39/323450E-9628950N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA São Domingos

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

TECTONICA

ATIT DA CAM. _____

ATIT DA XIST. 40°/80° Az

ATIT DA LIN. _____

OUTROS Fraturas:
115°, 150° 180° Az

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha variegada, granulometria média, muito alterada, constituída essencialmente por feldspato, quartzo e, de forma secundária, muscovita e biotita. Ainda pode ser observado que o feldspato se encontra parcialmente caulinizado e, a presença de veios quartzosos concordantes.

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF PR C/C 1729

CADERN 16 PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR

Nº 037

ALTIT 50m LOCALIZAÇÃO MC.39/286900E-9635650N CADASTRO OCOR ILUSTR

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Capitão Campo
RELEVO plano
VEGETAÇÃO carnaúbas
SOLO siltico-arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha em adiantado grau de alteração, coloração avermelhada, granulometria de fina a grosseira, aflorando em pequeno desnível da estrada.

LITOLOGIA
ROCHA Conglomerado
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT Formação Pacujá (COjp)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 16 PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR

Nº 038

ALTIT 50m LOCALIZAÇÃO MC.39/288550E-9635050N CADASTRO OCOR ILUSTR

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Lagoa Grande
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO caatinga/arbustiva
SOLO arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Blocos quartzosos, de cor branca, de acentuado fraturamento, tamanho e formas variadas, silicificados, trazendo eventualmente pedaços de muscovita-xisto.

LITOLOGIA
ROCHA Blocos quartzosos.
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT Formação Covão (pCmc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR

C/C 1729

CADERN 16

PALEONT

SEDIMENT

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR

Nº 039

ALTIT 60m

LOCALIZAÇÃO MC.39/240200E-9636700N

CADASTRO OCOR

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Grosso

RELEVO acidentado

VEGETAÇÃO arbustivas

SOLO siltico-argiloso

TECTONICA

ATIT DA CAM

ATIT DA XIST. 35°/10°Az

ATIT DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, de coloração amarelada, grã fina, xistosidade marcante, formado quase inteiramente por mica e quartzo, encontrando-se em exposição num serrote localizado na margem esquerda da estrada.

LITOLOGIA

ROCHA Micaxisto

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT Formação Covão (pCmc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 16

PALEONT

SEDIMENT

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR

Nº 040

ALTIT 50m

LOCALIZAÇÃO MC.39/288700E-9636700N

CADASTRO OCOR

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Grosso

RELEVO plano

VEGETAÇÃO terras cultivadas

SOLO siltico-arenoso

TECTONICA

ATIT DA CAM

ATIT DA XIST.

ATIT DA LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor marron, granulometria fina fina com níveis grosseiros, parcialmente oxidada, de laminações incipientes, aflorando num poço d'agua.

LITOLOGIA

ROCHA Arenito

CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT Formação Pacujá (COjp)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
PR	1729

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
16					

Nº
041

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
50m	MC.39/286850E-9635100N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Capitão Campo	TECTONICA
	RELEVO	suavemente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustivas	
	SOLO	siltico-arenoso	
		ATIT DA CAM.	30°/270° Az
		ATIT DA XIST.	
		ATIT DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de granulometria fina, cor chocolate, muito alterada, laminações às vezes nítidas, onde se observa eventualmente níveis mais grossos nos quais predomina grãos de quartzo.</p>		LITOLOGIA
	ROCHA	Arenito	
		CLASSE	Sedimentar

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
16					

Nº
042

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
60m	MC.39/318150E-9637350N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Picada	TECTONICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustivas	
	SOLO	siltico-arenoso	
		ATIT DA CAM.	
		ATIT DA XIST.	
		ATIT DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento num serrote formado por blocos de forma e tamanho variados, coloração branca com tons arroxeados, de composição quartzosa e não lamina-dos.</p>		LITOLOGIA
	ROCHA	Blocos quartzosos	
		CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	Grupo São José (pCsj)	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO
-----------------	-----------------------	---------	------------------------------	---



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
PR	1729

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
16						043

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
60m	MC.39/315250E-9636750N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Coelho	TECTONICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustivas	
	SOLO	siltico-argiloso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Filito
	CLASSE	Metamórfica

Rocha de granulometria fina, de cor avermelhada, algo sedosa, laminações nítidas e irregulares, clivagem ardosiana, achando-se exposta nas paredes de um poço d'agua.

UNIDADE ESTRAT	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
Grupo São José (pCsj)			

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
16						044

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
80m	MC.39/296750E-9630450N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Carriana	TECTONICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustivas	
	SOLO	siltico-argiloso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.		
	ATIT. DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Quartzito cataclástico
	CLASSE	Metamórfica

Rocha de coloração branca, compacta, fraturamento regular, densa, algo oxidada, de características cataclásticas, constituída essencialmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
Formação Covão (pCmc)			



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR- 1729 C/C 1729

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 045

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 85m MC.39/207050E-9629700N

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Carriandã
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO arbustivas
SOLO siltico-arenoso

TECTÓNICA
ATIT DA CAM. 60°/10°Az
ATIT DA XIST. 60°/10°Az
ATIT DA LIN. _____
OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha caracterizada pela alternância irregular de níveis quartzosos com níveis micáceos, exibindo características como granulometria fina, xistossidade acentuada, coloração amarelada e oxidação parcial.

LITOLOGIA
ROCHA Quartzo-xisto
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (pEmc)

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 85m MC.39/297250E-9629300N

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Carriandã
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO arbustivas
SOLO siltico-arenoso

TECTÓNICA
ATIT DA CAM. _____
ATIT DA XIST. 20°/10°Az
ATIT DA LIN. _____
OUTROS Eixo/dobra 20°/10°Az

DADOS GEOLÓGICOS
Afloramento formado por duas rochas distintas e que de certa forma se alternam, sendo uma delas de clivagem ardósiana, coloração escura e micácea. A outra, é quartzosa e de características cataclástica. Ambas estão dobradas em anticlinal, predominando na porção superior a rocha micácea.

LITOLOGIA
ROCHA Xisto e quartzito
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (pEmc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR C/C 1729

CADERN. 16 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 047

ALTIT. 120m LOCALIZAÇÃO MC.39/297200E-9628550N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Carriã	TECTÓNICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	floresta aberta	
	SOLO	areno-argiloso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	220/330°Az
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	Afloramento formado por uma rocha de clivagem micácea, coloração esverdeada, sedosa, encontrando-se na sua composição mineral, além de mica, algum quartzo. Aflora no topo do serrote apresentando um suave dobramento em antiforme.		LITOLOGIA
	ROCHA	Micaxisto	
		CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (pCmc) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 16 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 048

ALTIT. 70m LOCALIZAÇÃO MC.39/294700E-9631450N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Sununga	TECTÓNICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustivas	
	SOLO	siltico-argiloso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	60°/10°Az
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	Rocha de granulometria fina, micro-fraturamento orientado, coloração predominante branca, cataclasada, formada, essencialmente, de quartzo.		LITOLOGIA
	ROCHA	Quartzito cataclástico	
		CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (pCmc) AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR C/C 1729

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 049

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 70m MC.39/294100E-9631700N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Sununga	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	70°/30°Az
	VEGETAÇÃO	arbustivas		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	siltico-arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha ocorrendo sob a forma de blocos, com uma coloração branca, compacta, densa, constituída de quartzo e alguma mica, podendo ainda ser observado a presença de veios quartzosos concordantes.		LITOLOGIA	ROCHA	Quartzito
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (pCmc) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 050
ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. MC.39/294100E-9630150N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Sununga	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	terras cultivadas		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	siltico-arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha dura, densa, de granulometria fina a média, quartzosa, com fraturas preenchidas por material oxidado, coloração rósea a esbranquiçada, ocorrendo na margem esquerda da estrada.		LITOLOGIA	ROCHA	Blocos quartzo
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (pCmc.) AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF **PR** C/C **1729**

CADERN **16** PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR

Nº **051**

ALTIT **100m**

LOCALIZAÇÃO **MC.39/290650E-9627450N**

CADASTRO OCOR

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Paula Pessoa

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO floresta de médio porte

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. 10°/270°Az

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração esbranquiçada, clivagem distinta, densa, fraturamento orientado, essencialmente formada de quartzo e muscovita, aflorando no leito de um igarapé.

LITOLOGIA

ROCHA **Muscovita quartzito**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT **Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN **16** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **052**

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO **MC.39/289350E-9624300N**

CADASTRO OCOR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Limoeiro

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 6°/310°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS Fraturas: 180°, 160° e 130°Az

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de uma rocha de coloração branca, compacta, laminada, fraturada, formada praticamente só de quartzo, exibindo uma textura sacaroideal.

LITOLOGIA

ROCHA **Quartzito**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn)**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR C/G 1729

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 053

ALTIT. 84m LOCALIZAÇÃO MC.39/287150E-9623150N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Tabuleiro	TECTONICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva	
	SOLO	areno-siltoso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.	12°/260°Az	
	ATIT. DA LIN.	18°/260°Az	
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha onde pode ser observada simultaneamente caracteres das litologias pelítica e clástica, achando-se parcialmente alterada, de coloração acinzentada, densa, dura, granulometria fina, podendo, no entanto, se apresentar grosseira. É laminada e constitui de quartzo e mica.</p>	LITOLOGIA
	<p>UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico(pCmg-gn)</p>	
	ROCHA	
	Quartzo-xisto	
	CLASSE	
	Muscovita	
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

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

ALTIT. 100m LOCALIZAÇÃO MC.39/288600E-9619700N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Tucuns	TECTONICA
	RELEVO	plano	
	VEGETAÇÃO	arbustivas	
	SOLO	arenoso	
	ATIT. DA CAM.		
	ATIT. DA XIST.	20°/260°Az	
	ATIT. DA LIN.	30°/210°Az	
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha bastante dura, densa, grã fina a média, com leitões esbranquiçados alternados com leitões negros, sendo os primeiros constituídos de feldspato e quartzo, e os negros de biotita e/ou anfibólio. Tem textura gnáissica e apresenta veios de quartzo concordantes.</p>	LITOLOGIA
	<p>UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico(pCmg-gn)</p>	
	ROCHA	
	Gnaisse	
	CLASSE	
	Metamórfica	
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR C/C 1729

CADERN 16 PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 055

ALTIT LOCALIZAÇÃO MC.39/289000E-9620750N CADASTRO OCOR ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Tucuns
RELEVO acidentado
VEGETAÇÃO floresta de médio porte
SOLO areno-siltoso

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 10°/245° Az
ATIT. DA LIN.
OUTROS Fratura:
160° Az

DADOS GEOLÓGICOS
Exposição na encosta da serra de uma rocha esbranquiçada, densa, laminada, dura e essencialmente formada de quartzo com alguma muscovita.

LITOLOGIA
ROCHA Quartzito
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico(pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 16 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 056

ALTIT. 200m LOCALIZAÇÃO MC.39/289200E-9621050N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Tucuns
RELEVO acidentado
VEGETAÇÃO floresta de médio porte
SOLO areno-siltoso

TECTONICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 80°/215° Az
ATIT. DA LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Afloramento que coloca em exposição uma rocha de laminações onduladas, grã média, eventualmente grosseira, coloração branca, constituído por leitões de quartzo e muscovita, que ocasionalmente podem se apresentar alterados.

LITOLOGIA
ROCHA Muscovita quartzo-xisto
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico(pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **PR** C/C **1729**

CPRM

CADERN. **16** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **057**

ALTIT. **250m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/289400E-9621450N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Tucuns</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. <u>80/260°Az</u>
	RELEVO <u>acidentado</u>		ATIT. DA XIST. <u>80/260°Az</u>
	VEGETAÇÃO <u>floresta de médio porte</u>		ATIT. DA LIN. <u> </u>
	SOLO <u>areno-siltoso</u>		OUTROS <u> </u>

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha dura, de coloração branca, densa, textura sacaroidal, com pontos limonitizados, constituída de quartzo e alguma mica (muscovita). Aflora na meia encosta e topo de uma serra.</p>	ROCHA	Quartzito
		CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Migmatítico-Gnáissico(pCmg-gn)** AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. **16** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR.

Nº **058**

ALTIT. **92m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/283150E-9619000N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Santa Cruz</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. <u>350°Az</u>
	RELEVO <u>Suavemente ondulado</u>		ATIT. DA XIST. <u> </u>
	VEGETAÇÃO <u>arbustivas</u>		ATIT. DA LIN. <u>6°/70°Az</u>
	SOLO <u>siltoso</u>		OUTROS <u> </u>

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha variegada, densa, dura em leitões alternados de minerais máficos e félsicos, constituídos de biotita e/ou anfibólio, quartzo e feldspato.</p>	ROCHA	Migmatito
		CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Migmatítico-Gnáissico(pCmg-gn)** AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR C/C 1729

CPRM

CADERN. 16 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 059

ALTIT. 200m LOCALIZAÇÃO MC.39/292050E-9623150N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Salgado
 RELEVO acidentado
 VEGETAÇÃO arbustiva
 SOLO areno-siltoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. 8°/265°Az
 ATIT. DA LIN. 5°/270°Az
 OUTROS Fraturas:
 200°, 260° e 10°Az

DADOS GEOLÓGICOS
 Paredão medindo uns 25m de altura por 40m de extensão, situado na meia encosta da Serra. É formado inteiramente por uma rocha quartzosa, dura, laminada, coloração branca, observando-se além do quartzo, pequenas quantidades de muscovita.

LITOLÓGICA
 ROCHA Quartzito
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico(pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 16 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 060

ALTIT. 250m LOCALIZAÇÃO MC.39/296400E-9619250N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Baixa Fria
 RELEVO acidentado
 VEGETAÇÃO floresta de médio porte e arbustiva
 SOLO areno-siltoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. 45°/100°Az
 ATIT. DA LIN. 45°/140°Az
 OUTROS Fraturas:
 20°Az e 80°Az

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha laminada, densa, coloração dominante cinza, grã fina a média, físsil, tendo como principais componentes quartzo e muscovita. Aflora no topo da serra, apresentando-se estruturalmente bem definida.

LITOLÓGICA
 ROCHA Quartzito
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico(pCmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PR C/C 1729

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

16 [] [] [] [] [] 061

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

130m MC.39/296700E-9623800N [] []

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Chora	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	_____
	RELEVO	plano		ATIT. DA XIST.	_____
	VEGETAÇÃO	arbustiva		ATIT. DA LIN.	_____
	SOLO	areno-siltoso		OUTROS	_____

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de granulação média a grosseira, variegada, dura, densa, formada por bandos de biotita e/ou anfibólio e bandos quartzo-feldspáticos. Aflora assim que as serras quartzíticas dão lugar a um relevo plano.		LITOLÓGICA	ROCHA	Migmatito
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

[] [] [] [] [] [] []

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

[] [] [] []

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	_____	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	_____
	RELEVO	_____		ATIT. DA XIST.	_____
	VEGETAÇÃO	_____		ATIT. DA LIN.	_____
	SOLO	_____		OUTROS	_____

DADOS GEOLÓGICOS			LITOLÓGICA	ROCHA	
				CLASSE	

UNIDADE ESTRAT. AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF VA	C/C 1729
------------	-------------

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

NR 001

ALTIT 81m	LOCALIZAÇÃO MC.39/313200E-09646900N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
--------------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Bom Princípio

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. 57°/195°Az

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de uma rocha de cor cinza za esverdeada, de granulação fina com impregnação de um material esbranquiçado, constituindo o mesmo, alteração da própria rocha.

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (pEmc)

AMOSTRA SIM NÃO

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

NR 002

ALTIT. 39m	LOCALIZAÇÃO MC.39/320800E-09642200N	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
---------------	--	----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Jardim

RELEVO moderadamente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina, de cor acinzentada à amarelada, ocorrendo sob forma de blocos rolados.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Grupo São José (pEsj)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF VA C/C 1729

CADERN 01 PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 003

ALTIT 82m LOCALIZAÇÃO MC.39/316000E-09653500N CADASTRO OCOR ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Caraúbas
RELEVO moderadamente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva rala
SOLO arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
A rocha é de cor amarronzada, com seixos de filito e um material amarelado creme preenchendo as cavidades. A mesma caracteriza-se pela presença de mineral negro, de hábito botrioidal e brilho metálico, destacando-se a presença de calcopirita e bornita.

LITOLÓGICA
ROCHA Conglomerado
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT Formação Covão (pEmc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 01 PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº 004

ALTIT 23m LOCALIZAÇÃO MC.39/324400E-09650100N CADASTRO OCOR ILUSTR.

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Lagoa do Curral
RELEVO plano
VEGETAÇÃO arbustiva rala
SOLO areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Trata-se de uma rocha de cor amarronzada, a mesma englobando seixos de laterita e quartzito. De densidade média à alta e abundante presença de opacos não identificados.

LITOLÓGICA
ROCHA Arenito lateritizado
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT Formação Santa Terezinha (pEmst)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF VA C/C 1729

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA. PETROGR. Nº 005

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 40m MC.39/323450E-09647900N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Moleque	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	moderadamente ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	siltico-arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	A rocha é de cor amarronzada à arroxeada, com seixos de quartzo e filito. Trata-se de uma concentração ferruginosa conglomerática apresentando densidade média à alta.		LITOLOGIA	ROCHA	Concreção ferruginosa
				CLASSE	Concrecionária residual
UNIDADE ESTRAT. Formação Camocim (Tc)			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		

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

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Tabocas	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	moderadamente ondulado		ATIT. DA XIST.	20°/220°Az
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Trata-se de uma rocha de cor cinza esbranquiçada à arroxeada. Sobre a mesma existem blocos rolados de uma rocha amarronzada conglomerática.		LITOLOGIA	ROCHA	Filito
				CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Grupo São José (pEsj)			AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO		



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF VA C/C 1729

CADERN 01 PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA FAV-569 PETROGR Nº 007

ALTIT 90m LOCALIZAÇÃO MC.39/315400E-09635700N CADASTRO OCOR ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Cotovelo	TECTONICA	ATIT DA CAM.	
	RELEVO	moderadamente ondulado		ATIT DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT DA LIN.	
	SOLO	areno-argiloso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Trata-se de uma rocha de cor arroxeadada, hábito botrioidal apresentando em sua constituição mineralógica, sulfetos e minerais opacos. Tem aspecto de uma concentração ferruginosa conglomerática.		LITOLOGIA	ROCHA	Concreção ferruginosa
				CLASSE	Concrecionária residual

UNIDADE ESTRAT Grupo São José (pCsj) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 01 PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA FAV-570 PETROGR Nº 008

ALTIT 73m LOCALIZAÇÃO MC.39/310900E-09643300N CADASTRO OCOR ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Canto	TECTONICA	ATIT DA CAM.	
	RELEVO	moderadamente ondulado		ATIT DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala		ATIT DA LIN.	
	SOLO	arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	A rocha é de natureza conglomerática-ferruginosa, com predominância de seixos de quartzo tendo como constituintes mineralógicos, sulfetos e opacos.		LITOLOGIA	ROCHA	Conglomerado
				CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT Grupo Barreiras (TQb) AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VA C/C 1729

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos: TOPONÍMIA Angico Torto, RELEVO moderadamente plano, VEGETAÇÃO arbustiva rala, SOLO areno-argiloso. DADOS GEOLÓGICOS: ATIT. DA CAM., ATIT. DA XIST., ATIT. DA LIN., OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS: Trata-se de uma rocha de cor cinza escura, compacta, fina, silicificada, com injeções de veios de quartzo; a mesma apresentando densidade média à alta. LITOLOGIA: ROCHA Quartzito ferruginoso, CLASSE Metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São José (pçsj) AMOSTRA [X] SIM [] NÃO

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEográficos: TOPONÍMIA Lagoa do Mato, RELEVO plano, VEGETAÇÃO arbustiva rala, SOLO areno-argiloso. DADOS GEOLÓGICOS: ATIT. DA CAM., ATIT. DA XIST., ATIT. DA LIN., OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS: A rocha apresenta cor cinza escura, de densidade média à alta com pequenos vacúolos, tendo aspecto de uma concentração ferruginosa. LITOLOGIA: ROCHA Concreção ferruginosa, CLASSE Concrecionária residual.

UNIDADE ESTRAT. Grupo São José (pçsj) AMOSTRA [X] SIM [] NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VA C/C 1729

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA FAV-575 PETROGR. Nº 011

ALTIT. 55m LOCALIZAÇÃO MC.39/309700E-09639300N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Caatinga	TECTÓNICA
	RELEVO	plano	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de grande porte	
	SOLO	areno-argiloso	
		ATIT. DA CAM.	
		ATIT. DA XIST.	
		ATIT. DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	A rocha apresenta uma coloração amarronzada com uma típica estrutura de "Box Work", tendo um aspecto de chapéu de ferro.		LITOLOGIA
		ROCHA	Concreção ferruginosa
		CLASSE	Concrecionária residual

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Terezinha (pCmst) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 01 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA FAV-577 PETROGR. Nº 012

ALTIT. 81m LOCALIZAÇÃO MC.39/315700E-09637000N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

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

DADOS GEOLÓGICOS	Trata-se de uma rocha de cor amarronzada, com aspecto ferruginoso, apresentando densidade média à alta.		LITOLOGIA
		ROCHA	Concreção ferruginosa
		CLASSE	Concrecionária residual

UNIDADE ESTRAT. Grupo São José (pCsj) AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF VA C/C 1729

CADERN 01 PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR

Nº 013

ALTIT 58m LOCALIZAÇÃO MC.39/316000E-09641000N CADASTRO OCOR ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Sítio Velho	TECTONICA
	RELEVO	moderadamente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte	
	SOLO	arenoso-pedregoso	
		ATIT DA CAM.	
		ATIT DA XIST.	
		ATIT DA LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Trata-se de uma rocha de caráter conglomerático, de cor escura e densidade média à alta, apresentando seixos de quartzo de ± 5cm e um mineral amarelado, indicando ser alteração de sulfetos.</p>		LITOLOGIA
	ROCHA	Conglomerado	
		CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT Formação Santa Terezinha(pCmst) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 01 PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR

Nº 014

ALTIT 59m LOCALIZAÇÃO MC.39/330800E-09637100N CADASTRO OCOR ILUSTR.

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>A rocha apresenta como constituintes principais o feldspato e o quartzo, tendo também leitões de um mineral escuro e esverdeado parecendo epidoto. Aproximadamente 500 metros à frente, a mesma rocha aflora apresentando-se verticalizada.</p>		LITOLOGIA
	ROCHA	Quartzo feldspática	
		CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pCmg-gn) AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
VA	1729

CPRM

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº	015
----	-----

ALTIT	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
40m	MC.39/329000E-09644800N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Tabocas

RELEVO moderadamente plano

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de uma rocha de cor amarronzada e amarelada, apresentando como constituintes mineralógicos, a pirita, calcopirita e bornita.

LITOLOGIA

ROCHA Laterita

CLASSE _____

UNIDADE ESTRAT Grupo São José (pEsj)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
01					

Nº	016
----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
40m	MC.39/329700E-09643200N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Matapasto

RELEVO moderadamente plano

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

A rocha é de cor cinza escura à esbranquiçada, apresentando como constituintes mineralógicos a pirita, malaquita, minerais opacos e sílica, tendo a mesma um aspecto laterítico.

LITOLOGIA

ROCHA Laterita

CLASSE _____

UNIDADE ESTRAT. Complexo Migmatítico-Gnáissico (pEmg-gn)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF VA C/C 1729

CADERN PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR Nº

01 FAX-556 017

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR ILUSTR.

47m MC.39/328500E-09647200N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Boa Vista	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	moderadamente ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Trata-se de um bloco rolado na superfície do terreno, de cor cinza clara à escura, apresentando granulação fina à média.		LITOLOGIA	ROCHA	Laterita
				CLASSE	

UNIDADE ESTRAT Grupo São José (pCsj) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR Nº

01 FAX-557 018

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR ILUSTR.

60m MC.39/309900E-09637700N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Angico Torto	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	moderadamente plano		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-argiloso		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	Trata-se de uma rocha de cor cinza escura à arroxeada, tendo em sua constituição, minerais de ferro com predominância de quartzo.		LITOLOGIA	ROCHA	Chert
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT Grupo São José (pCsj) AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VA C/C 1729

CADERN 01 PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA FAX-613 PETROGR.

Nº 019

ALTIT 35m LOCALIZAÇÃO MC.39/318700E-09639800N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

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

DADOS GEOLOGICOS	<p>Trata-se de uma rocha de cor cinza clara, de granulação fina à média, de densidade média, observando-se em sua constituição mineralógica a presença de sulfetos.</p>	LITOLOGIA
	ROCHA	
		CLASSE

UNIDADE ESTRAT. Grupo São José (pCsj) AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 17 PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 020

ALTIT 80m LOCALIZAÇÃO MC.39/313700E-09644500N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Sítio do Meio	TECTONICA
	RELEVO	moderadamente ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte	
	SOLO	areno-argiloso	
	ATIT DA CAM.		
	ATIT DA XIST.	50°Az	
	ATIT DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha de cor cinza claro à creme, alterada, com aspecto xistoso, predominando no topo de um morrote. Na base do mesmo ocorrem blocos dispersos de uma rocha quartzosa.</p>	LITOLOGIA	
	ROCHA		Xisto
		CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Terezinha (pCmst) AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF VA C/C
1729

CADERN PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR Nº
17

Nº 021

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR ILUSTR
82m MC.39/313300E-09644800N

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Sítio do Meio
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte
 SOLO areno-pedregoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Trata-se de uma rocha de cor cinza esbranquiçada à cor de carne, ocorrendo como blocos rolados no topo de um morrote. A rocha é constituída essencialmente de quartzo.

LITOLOGIA
 ROCHA
Quartzito
 CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT
Formação Covão (pCmc)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR Nº
17

Nº 022

ALTIT LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR ILUSTR
80m MC.39/312300E-09645400N

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Bom Princípio
 RELEVO moderadamente plano
 VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte
 SOLO areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Morrote constituído de blocos rolados de uma rocha amarronzada com muitos seixos de quartzo, e minerais escuro em sua constituição, parecendo do minerais de ferro.

LITOLOGIA
 ROCHA
Conglomerado laterítico
 CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT
Grupo Barreiras (TQb)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF VA C/C 1729

CADERN 17 PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR

Nº 023

ALTIT 72m LOCALIZAÇÃO MC.39/308400E-0964800N CADASTRO OCOR ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Curralinho
RELEVO plano
VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte
SOLO areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor cinza claro à creme, com minerais escuros e com alguns pontos azulados e esverdeados parecendo sulfeto. A rocha é constituída essencialmente de quartzo.

LITOLOGIA
ROCHA Quartzito
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Terezinha (pCmst)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 17 PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR

Nº 024

ALTIT 78m LOCALIZAÇÃO MC.39/308000E-09648200N CADASTRO OCOR ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Curralinho
RELEVO moderadamente plano
VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte
SOLO arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha de cor creme à amarelo claro, compacta, de textura fina, constituída de quartzo, feldspato e biotita, sendo que o quartzo predomina na sua constituição mineralógica.

LITOLOGIA
ROCHA Arenito lítico
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (pCmc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VA C/C 1729

CADERN 17 PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR

Nº 025

ALTIT 50m LOCALIZAÇÃO MC.39/311200E-09653100N CADASTRO OCOR ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Baixinha
RELEVO moderadamente plano
VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte
SOLO arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Trata-se de uma rocha de cor amarronzada, textura fina, apresentando em sua constituição mineralógica quartzo, muscovita e feldspato, ocorrendo como blocos dispersos em um morrote.

LITOLÓGICA
ROCHA Arenito
CLASSE Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Formação Pacujá (e0jp)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 17 PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR

Nº 026

ALTIT 75m LOCALIZAÇÃO MC.39/316700E-09650300N CADASTRO OCOR ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Caraúbas
RELEVO moderadamente ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte
SOLO arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
Trata-se de uma rocha de cor arroxeada à cinza escuro, alterada, tendo em sua constituição minerais de ferro, com predominância de quartzo.

LITOLÓGICA
ROCHA Chert
CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (pEmc)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VA C/C 1729

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 70m EC.39/317900E-09650600N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Caraúbas	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	moderadamente ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	arenoso		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	A rocha é de cor esbranquiçada, compacta, de textura fina, constitui-se essencialmente de quartzo, ocorrendo em forma de blocos rolados.		LITOLOGIA	ROCHA	Quartzito
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (pEmc) AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR. 45m EC.39/318500E-09651200N

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Furna da Onça	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte		ATIT. DA LIN.	
	SOLO	areno-argiloso		OUTROS	

DADOS GEOLOGICOS	Rocha de cor esbranquiçada à creme, apresentando leitos claros de quartzo, os quais apresentam uma certa foliação dando assim um aspecto foliado a rocha. Ocorrem em blocos dispersos no pé de uma encosta. A rocha é constituída essencialmente de quartzo e um mineral amarelado parecendo feldspato.		LITOLOGIA	ROCHA	Quartzito feldspático
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação Covão (pEmc) AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. VA C/C 1729

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

17 40m ALTIT. LOCALIZAÇÃO MC.39/322800E-0965800N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Jacu Flexado	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	_____
	RELEVO	moderadamente ondulado		ATIT. DA XIST.	_____
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte		ATIT. DA LIN.	_____
	SOLO	areno-pedregoso		OUTROS	_____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Trata-se de uma rocha de cor esbranquiçada à cor de carne, compacta, de textura fina, constituída principalmente de quartzo, ocorrendo disperso na superfície do terreno.</p>		LITOLOGIA	ROCHA	Quartzito
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj) AMOSTRA SIM NÃO

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

17 90m ALTIT. LOCALIZAÇÃO MC.39/319100E-09653100N CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Furna da Onça	TECTONICA	ATIT. DA CAM.	_____
	RELEVO	ondulado		ATIT. DA XIST.	_____
	VEGETAÇÃO	arbustiva de médio porte		ATIT. DA LIN.	_____
	SOLO	areno-pedregoso		OUTROS	_____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor escura à creme, de densidade média, constituída de sílica e minerais ferro magnesianos. Apresenta aspecto de brecha, tendo em sua constituição também seixos de quartzo, filitos, onde o mineral filitoso apresenta-se foliado.</p>		LITOLOGIA	ROCHA	Conglomerado silicoso brechóide
				CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Formação São Joaquim (pCmsj) AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **VA** C/C **1729**

CADERN **17** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **031**

ALTIT. **100m** LOCALIZAÇÃO **MC.39/319400E-09655800N** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Serrote da Tiaia</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>arenoso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de cor esbranquiçada à cor de carne, com textura sacaroidal, granulação fina, constituída essencialmente de quartzo e um mineral de cor creme parecendo feldspato. Ocorre como blocos rolados do serrote.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Quartzito
			CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. **Formação São Joaquim (pCmsj)** AMOSTRA SIM NÃO

CADERN **17** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **032**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44224/+77+30** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>General Tibúrcio</u>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	RELEVO <u>ondulado</u>		ATIT. DA XIST. _____
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva de pequeno porte</u>		ATIT. DA LIN. _____
	SOLO <u>areno-argiloso</u>		OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Trata-se de uma rocha de granulação fina, de cor clara, pouco alterada, tendo em sua constituição mineralógica quartzo e mica.</p>	LITOLOGIA	ROCHA Quartzito
			CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. **Grupo São José (pCsj)** AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
VA	1729

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
17					

Nº
033

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	44224/+64-40		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Pé da Ladeira

RELEVO ondulado a acidentado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. 120°/95°Az

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

A rocha é de grã média a grosseira, compacta, pouco alterada, com seixos de quartzo formando leitos no quartzito. A rocha apresenta cor cinza clara à creme, micáceo bem cristalizado.

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito de falha

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
17					

Nº
034

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR.	ILUSTR.
	44224/+10-16		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cajueiro

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO areno-argiloso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

A rocha é de grã fina, pouco fraturada, de coloração esbranquiçada, bem cristalizada, pouco micácea com quartzo predominando.

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
VA	1729

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR
17					

Nº
035

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
	44224/-24-36		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Cajueiro	TECTÓNICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte	
	SOLO	areno-argiloso	
	ATIT DA CAM.		
	ATIT DA XIST.		
	ATIT DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	A rocha é de grã extremamente fina, semelhante a anterior, de cor creme à esbranquiçada, pouco micácea, com quartzo predominando.		LITOLÓGIA
	ROCHA	Quartzito de falha	
	CLASSE	Metamórfica	

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

CADERN	PALEONT	SEDIMENT	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR
17					

Nº
036

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCOR	ILUSTR.
	44224/-46-51		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Vale do Bari (bueira grande)	TECTÓNICA
	RELEVO	ondulado	
	VEGETAÇÃO	arbustiva de pequeno porte	
	SOLO	areno-argiloso	
	ATIT DA CAM.		
	ATIT DA XIST.		
	ATIT DA LIN.		
	OUTROS		

DADOS GEOLÓGICOS	Trata-se de uma rocha de cor creme à esbranquiçada, de granulação fina, compacta, constituída essencialmente de quartzo.		LITOLÓGIA
	ROCHA	Quartzito de falha	
	CLASSE	Metamórfica	

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **VA** C/C **1729**

CPRM

CADERN. **17** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº **037**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **44292/-44-41** CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Linão

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de uma rocha de cor cinza clara, compacta, fina, composta essencialmente de quartzo.

LITOLOGIA

ROCHA **Quartzito de falha**

CLASSE **Metamórfica**

UNIDADE ESTRAT. _____

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

Nº

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCOR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA _____

RELEVO _____

VEGETAÇÃO _____

SOLO _____

TECTONICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DA LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

LITOLOGIA

ROCHA _____

CLASSE _____

UNIDADE ESTRAT. _____

AMOSTRA SIM NÃO