

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

PROJETO COMPLEXO CANINDÉ DO S. FRANCISCO

RELATÓRIO FINAL

FICHAS DE AFLORAMENTO E CADASTRAMENTO MINERAL DAS FOLHAS
BATALHA, CAPIM GROSSO, POÇO REDONDO, PORTO DA FOLHA E GARARU

VOLUME VI

Marinho A. da Silva Filho

Luiz Fernando Costa Bomfim

Reginaldo Alves dos Santos

Rômulo Alves Leal


Pedro de Alcântara B. Filho

Telmo L. das Neves Rodrigues

Jardo Caetano dos Santos

Dorival Correia Bruni

I96 PHL

	SUREMI 012912
CPRM	SEBOTE 2007
ARQUIVO TÉCNICO	
Relatório nº 880	
Nº de folhas 8	V: 6-5



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR

1979

PROJETO COMPLEXO CANINDÉ DO S. FRANCISCO

Supervisão técnica

Luiz Peixoto de Siqueira

Chefe do projeto

Marinho A. da Silva Filho

Equipe executora

Antonio Carlos Santana

Jardo Caetano dos Santos (geoquímica)

Luiz Fernando C. Bomfim

Marinho A. da Silva Filho

Pedro de Alcântara B. Filho

Reginaldo Alves dos Santos

Rômulo Alves Leal

Telmo L. das Neves Rodrigues

Colaboração especial

Luiz Carlos Burity

PROJETO COMPLEXO CANINDÉ DO S. FRANCISCO

ÍNDICE DOS VOLUMES

- VOLUME I - Texto do relatório final e mapa geológico integrado.
- VOLUME II - Mapas geológicos e de cominhamento
- VOLUME III - Mapas de integração de realces geoquímicos.
Anexos XX a XXV
Mapas de distribuição geoquímico. Anexos XXVI a XXXI.
- VOLUME IV - Mapas de distribuição geoquímico. Anexos XXXII a XLII
Mapas de localização de estações de amostragem. Anexos XLIII a XLVIII.
- VOLUME V - Fichas de afloramento e cadastramento mineral das folhas Santa Brígida, Canindé do São Francisco, Entremontes e Serro do Meiruz.
- VOLUME VI - Fichas de afloramento e cadastramento mineral das folhas Botolha, Capim Grosso, Poço Redondo, Porto da Folha e Gororu.
- VOLUME VII - Fichas de análises.
- VOLUME VIII - Listagem dos parâmetros descritivos e analíticos das amostras.

A P R E S E N T A Ç Ã O

Este volume contém as fichas de afloramento e de cadastramento mineral do Projeto Complexo Canindé do São Francisco referentes às Folhas Batalha, Capim Grosso, Poço Redondo, Porto da Folha e Gararu.

Estas fichas além de agrupadas por folhas, dentro das folhas se agrupam pela ordem alfabética das siglas dos geólogos que a descreveram segundo a ordem numérica crescente.

FOLHA BATALHA

Fichas descritas por:

RÔMULO ALVES LEAL

RL - 01 à 166	RL - 286 à 290
RL - 172 à 187	RL - 292 à 326
RL - 189 à 192	RL - 336 à 337
RL - 198	RL - 344
RL - 257 à 260	RL - 378 à 387
RL - 272 à 278	RL - 422 à 430
RL - 282 à 283	RL - 477 à 566

RL - 567 à 584

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						01
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/706.650E - 8931.050N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Nordeste de Batalha					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO areno-argiloso, acastanhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza escura, foliada, textura xistosa, composta de biotita, quartzo, feldspato, com veios pegmatóides cortando a foliação.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST. N30E/40NW					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS					
LITOLÓGICA	ROCHA					
	Biotita quartzo xisto					
	CLASSE					
Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						02
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/708.450E - 8932.250N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A nordeste de Batalha					
	RELEVO suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO caatinga e plantação de palma					
	SOLO areno-argiloso, acastanhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza médio a escuro, foliada, textura xistosa, composta de biotita, quartzo, granada e feldspato. A rocha apresenta-se com clivagem de crenulação					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST. N60E/50NW					
	ATIT. DO LIN. N60W/					
	OUTROS					
LITOLÓGICA	ROCHA					
	Biotita quartzo granada xisto					
	CLASSE					
Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					109	03
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/708.900E - 8932.500N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A nordeste de Batalha					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO pastagem					
	SOLO areno-argiloso, acastanhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de coloração rósea, foliada, composta de anfíbólio, feldspato róseo e pouco quartzo, intrudindo uma rocha cinza médio, textura xistosa, composta de biotita, quartzo e feldspato, com veios de quartzo microdobrados em padrão "S"					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST. N80E/65NW					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS Dfol: N60E/65NW Deixo dobra: N65W/4					
LITOLÓGICA	ROCHA					
	Sierito					
	Biotita qtzto xisto					
CLASSE						
Ígnea/Metamórfica.						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO MC-39/709.850E - 8932.800N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A nordeste de Batalha

RELEVO suavemente colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso, castanho escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dfol: N80E/s. 7.
NW

ROCHA

Biotita hornblen
da granodiorito.

LITOLÓGICA

CLASSE

Ígnea/Metamórfi-
ca.

AMOSTRA SIM NÃO

Rocha de coloração cinza escuro, fanerocristalina, foliada composta de biotita, anfibólio, plagioclásio e quartzo, com faixas paralelas e concordantes de coloração rósea, fanerocristalina, composta de dois feldspatos, quartzo e pouca biotita.

UNIDADE ESTRAT.

Super Grupo Camudos

CADERN 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 05
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO MC-39/711.050E - 8933.450N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Nordeste de Batalha

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso, marrom médio

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Biotita hornblen
da granodiorito.

LITOLÓGICA

CLASSE

Ígnea/Metamórfi-
ca.

AMOSTRA SIM NÃO

Rocha de coloração cinza médio, fanerocristalina, granulação fina a média, anisotrópica, composta de biotita, quartzo, feldspato branco e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT.

Super Grupo Camudos

CADERN 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 06
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO MC-39/711.550E - 8933.750N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A nordeste de Batalha - estrada velha Batalha - Major Isidoro/Arapiraca.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso, marrom médio

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dfol: N65° W/vert.

ROCHA

Biotita hornblen
da granodiorito.

LITOLÓGICA

CLASSE

Ígnea/Metamórfi-
ca.

AMOSTRA SIM NÃO

Rocha de cor cinza médio, fanerocristalina, granulação fina a média, orientada, composta de feldspato, anfibólio, quartzo e biotita em faixas alternadas - com partes leucocráticas quartzo-feldspáticas.

UNIDADE ESTRAT.

Super Grupo Camudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					110	07
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/712.850E - 8933.850N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A nordeste de Batalha pela estrada velha Batalha - Major Isidoro/Arapiraca					
	RELEVO suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO pastagem					
	SOLO argilo-arenoso, cinza escuro					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza médio, fanerocristalina, granulação fina a média, composta de anfibólio, biotita, feldspato branco e quartzo.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Camudos					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....					
	ATIT. DA XIST.....					
	ATIT. DO LIN.....					
LITOLOGIA	OUTROS.....					
	ROCHA Biotita hornblenda granodiorito.					
	CLASSE Ígnea/Metamórfica.					
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					111	08
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/712.450E - 8934.700N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Nordeste de Batalha, na estrada antiga que liga Batalha a Major Isidoro/Arapiraca.					
	RELEVO suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO pastagem					
	SOLO areno-argiloso, acastanhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de coloração rósea, fanerocristalina, gran. fina a média, foliada, leucocrática, composta de quartzo, feldspato róseo, e traços de metálicos escuro. Localmente pequenas concentrações de biotita e anfibólio, escurecendo um pouco à rocha.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Camudos					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....					
	ATIT. DA XIST.....					
	ATIT. DO LIN.....					
LITOLOGIA	OUTROS.....					
	ROCHA Granito cataclásico.					
	CLASSE Metamórfica					
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						09
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/714.250E - 8934.950N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A nordeste de Batalha, estrada antiga, Batalha - Arapiraca.					
	RELEVO suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO pastagem					
	SOLO argilo-arenoso, castanho escuro					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza médio, granulação fina a média, textura xistosa, composta de biotita, quartzo, feldspato e porfiroblastos milimétricos de granada marrom. Apresenta faixas centimétricas leucocráticas, de cor cinza claro, foliada e composta de quartzo, feldspato e pouca biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Camudos					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....					
	ATIT. DA XIST.....					
	ATIT. DO LIN.....					
LITOLOGIA	OUTROS.....					
	ROCHA Quartzo biotita granada xisto					
	CLASSE Metamórfica					
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RI C/G 1730

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						10

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/716.650E - 8933.500N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A nordeste de Batalha, a oeste da Fazenda Morro.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso, castanho escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N60W/?NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza médio, foliada, textura xistosa, granulação média, composta de biotita, quartzo, granada e feldspato.

ROCHA

Biotita quartzo granada xisto

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					112	11

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/717.900E - 8933.550N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A nordeste de Batalha (nordeste da Fazenda Morro).

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso, castanho médio

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. N70°E

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esbranquiçado, bastante fraturada, composta de quartzo, feldspato e poucos minerais, cor de mel. O afloramento está sob a forma de veio.

ROCHA

Diópsídio plagioclásio calcossilicatada.

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						12

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/708.350E - 8932.950N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A nordeste de Batalha

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso, marrom amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração rósea, granulação média, orientada, composta de feldspato róseo, anfibólio e pouco quartzo.

ROCHA

Sienito

LITOLÓGIA

CLASSE

Ígnea

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						13
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/707.900E - 8933.200N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>A nordeste de Batalha</u>					
	RELEVO <u>colinoso</u>					
	VEGETAÇÃO <u>pastagem</u>					
	SOLO <u>aluvionar, areno-argiloso, marrom médio</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Migmatito com paleossoma gnaíssico, constituído de quartzo, feldspato e biotita, neossoma leucocrático, composto de quartzo, feldspato róseo e pouca biotita. Veios quartzo-feldspáticos pegmatóides, concordantes com a foliação.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Super Grupo Canudos</u>					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....					
	ATIT. DA XIST.....					
	ATIT. DO LIN.....					
	OUTROS.....					
Dfol: <u>N55E/55NW</u>						
LITOLOGIA	ROCHA <u>Migmatito hetero gêneo</u>					
	CLASSE <u>Metamórfica</u>					
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						14
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/707.150E - 8932.750N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Nordeste de Batalha</u>					
	RELEVO <u>colinoso</u>					
	VEGETAÇÃO <u>pastagem</u>					
	SOLO <u>aluvionar</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de coloração rósea, foliada, composta de feldspato róseo e anfibólio.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Super Grupo Canudos</u>					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....					
	ATIT. DA XIST.....					
	ATIT. DO LIN.....					
	OUTROS.....					
LITOLOGIA	ROCHA <u>Sienito</u>					
	CLASSE <u>ígneia</u>					
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						15
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/706.750E - 8932.750N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Nordeste de Batalha</u>					
	RELEVO <u>colinoso</u>					
	VEGETAÇÃO <u>pastagem</u>					
	SOLO <u>argilo-arenoso, castanho avermelhado</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de coloração esverdeada, granulação fina, foliada, composta de anfibólio, feldspato róseo e branco e traços de quartzo. Próximo do ponto ocorre falha. Está muito fraturado e epidotizado.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Super Grupo Canudos</u>					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....					
	ATIT. DA XIST.....					
	ATIT. DO LIN.....					
	OUTROS.....					
Dfol: <u>N70E/?NW</u>						
LITOLOGIA	ROCHA <u>Milonito</u>					
	CLASSE <u>Metamórfica</u>					
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO					



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RJ C/C 1730

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

04 113 16

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

MC-39/705.750E - 8933.550N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Norte de Batalha, margem esquerda do Rio Ipanema.

RELEVO colinas suaves

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO aluvionar, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N75E/50NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA Biotita-oligo-clásio-andesina, quartzo xisto.

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza médio, foliada, textura xistosa, gran. fina, composta de quartzo, biotita, granada marron e feldspato, com faixas milimétricas a centimétricas, concordantes com a foliação, composta de quartzo, feldspato e granada marron. Veios de quartzo e quartzo-feldspáticos, pegmatóides.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

04 17

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

MC-39/706.050E - 8934.950N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A norte de Batalha, no leito do Rio Ipanema.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO aluvionar, arenoso, acastanhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80°E/45NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA Quartzo biotita granada xisto

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de coloração cinza médio, composta de quartzo, biotita, feldspato e granada com faixas leucocráticas composta de quartzo, feldspato e pouca biotita orientada, indicando uma fácies menos argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

04 18

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Norte de Batalha - no riacho

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO aluvionar, arenoso, acastanhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70W/45NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS Dv. N55°W

ROCHA Biotita quartzo xisto

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza médio, foliada, textura xistosa, composta de biotita, quartzo e feldspato, intercalada com faixas mesocráticas xistosa, composta de biotita, feldspato e quartzo e também com faixas melanocráticas, constituídas de biotita e anfibólio. Veios pegmatíticos.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						19
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	MC-39/707.650E - 8935.400N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Norte de Batalha					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO pastagem					
SOLO aluvionar, arenoso, acastanhado						
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha xistosa, mesocrática, composta de biotita, - quartzo e feldspato, intercalada com faixas leuco- cráticas de mesma composição, sendo a biotita em pe- quena quantidade. Veios e lentes de quartzo leito- so, também sob a forma de olhos.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST. E80W/40NE					
	ATIT. DO LIN.					
OUTROS						
LITOLOGIA	ROCHA					
	Biotita quartzo xisto					
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						20
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	MC-39/710.150E - 8934.550N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A nordeste de Batalha					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO pastagem					
SOLO argilo-arenoso, marron escuro						
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha xistosa cinza médio, composta de quartzo, bio- tita, feldspato e granada, em faixas intercaladas - com outras, cinza esbranquiçada, leucocráticas e composta de quartzo, feldspato e pouca biotita e granada.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST. E-W/35°N					
	ATIT. DO LIN.					
OUTROS						
LITOLOGIA	ROCHA					
	Biotita quartzo granada xisto					
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						21
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	MC-39/706.550E - 8930.200N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A este do povoado Funil.					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO caatinga					
SOLO argilo-arenoso, marron médio						
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha muito alterada, textura xistosa, composta de biotita, quartzo, feldspato e poucos porfiroblas - tos de granada marron.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST. N40E/35NE					
	ATIT. DO LIN.					
OUTROS						
LITOLOGIA	ROCHA					
	Biotita quartzo granada xisto					
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 114	N. ^o 22
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	-----------------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO MC-39/706.850E - 8930.600N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Nordeste de Batalha, no morro do Cuzcuz.
	RELEVO	colinoso
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, marrom amarelado

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Lajeões de rocha de cor branco, granulação média, muito fraturada. Nas proximidades oeste está em contato com rocha xistosa através falhamento.</p>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....
			ATIT. DA XIST.....
			ATIT. DO LIN.....
		OUTROS.....	Dfol: N60E/s.v.NW
	UNIDADE ESTRAT.	ROCHA	Metacalcário dolomítico
	Super Grupo Canudos	CLASSE	Metamórfica
		AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N. ^o 23
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO MC-39/707.800E - 8930.950N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	A nordeste de Batalha
	RELEVO	colinoso
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, castanho avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Blocos de rocha de cor cinza claro a róseo claro e branco, recristalizada, aparentemente maciça.</p>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....
			ATIT. DA XIST.....
			ATIT. DO LIN.....
		OUTROS.....	
	UNIDADE ESTRAT.	ROCHA	Metacalcário
	Super Grupo Canudos	CLASSE	Metamórfica
		AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 115	N. ^o 24
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	-----------------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO MC-39/707.900E - 8930.650N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	A leste de Batalha
	RELEVO	colinoso
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	aluvionar, arenoso, acastanhado

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha xistosa, granulação média, composta de biotita, feldspato, muscovita, quartzo e granada marrom. Lentes de quartzo com espessura centimétricas são frequentes e estão concordando com a foliação.</p>	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....
			ATIT. DA XIST. E-W/60° N
			ATIT. DO LIN. N40° W/25° NW
		OUTROS.....	
	UNIDADE ESTRAT.	ROCHA	Biotita quartzo granada xisto
	Super Grupo Canudos	CLASSE	Metamórfica
		AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						25

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/708.200E - 8930.850N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA... A leste de Batalha

RELEVO... colinoso

VEGETAÇÃO... caatinga

SOLO... aluvionar, arenoso, acastanhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N25E/20NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Biotita quartzo granada xisto

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, mesocrática, composta de biotita, muscovita, quartzo e granada. Ocorre em região de fechamento de dobra.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						26

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/708.950E - 8930.200N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA... A leste de Batalha

RELEVO... colinoso

VEGETAÇÃO... caatinga

SOLO... aluvionar, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N20E/25NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Quartzo biotita xisto

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza médio, granulação fina a média, foliada, textura com aspecto gnaíssico, composta de quartzo, feldspato e biotita. Veios sob a forma de lentes de quartzo com espessura centimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						27

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/708.350E - 8931.050N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA... A leste de Batalha

RELEVO... colinoso

VEGETAÇÃO... caatinga

SOLO... argiloso, marrom avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Df01: N85E/?NW

ROCHA

Antofilitito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração verde, formada de uma massa de minerais verdes. Nas proximidades do ponto ocorre meta-calcário.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
RL	1730

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					116	28

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/708.700E - 8931.150N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Nordeste de Batalha

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso, marrom avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, granulação fina, constituída de feldspato e mineral esverdeado, formando uma massa.

UNIDADE ESTRAT. **Super Grupo Canudos**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. N65°E

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA **Cataclasito**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						29

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/709.050E - 8931.000N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Nordeste de Batalha

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso, castanho amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza médio, granulação fina, foliada, composta de feldspato branco, biotita e pouco quartzo. Lentes de quartzo concordante com a foliação.

UNIDADE ESTRAT. **Super Grupo Canudos**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA **Biotita xisto**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						30

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/709.950E - 8931.750N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Nordeste de Batalha

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso, marrom avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada formada de uma massa de mineral esverdeado e feldspato branco. Está associada com calcário branco.

UNIDADE ESTRAT. **Super Grupo Canudos**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA **Anfibolito/Meta-calcário.**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					117	31
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/718.600E - 8931.550N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Oeste de Jaramataia					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO pastagem					
	SOLO areno-argiloso, cinza médio					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de coloração rósea claro, granulação fina, orientada, composta de feldspato róseo, quartzo e biotita; fraturada em contato com uma rocha xistosa, - composta de biotita, quartzo, feldspato e muscovita.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN. N30W OUTROS Dfrat: N35E/65S					
LITOLOGIA ROCHA Quartzo, microclina oligoclásio biotita gnaisse. CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						32
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/718.700E - 8931.350N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A oeste de Jaramataia					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO arenoso, cinza esbranquiçado					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza esbranquiçado, granulação média, foliada, composta essencialmente de quartzo e subordinadamente de muscovita. Está muito recristalizada com os grãos de quartzo orientado.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS Dfol: N70E/35° NW					
LITOLOGIA ROCHA Muscovita quartzito CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						33
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/718.200E - 8931.350N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A oeste de Jaramataia					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO pastagem					
	SOLO argiloso, castanho avermelhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Pequeno lagedo de rocha de cor branca, maciça, pura recristalizado.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN. N40W (?) OUTROS.....					
LITOLOGIA ROCHA Metacalcário CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					118	34

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/718.050E - 8931.350N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A oeste de Jaramataia

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso, castanho avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escuro, melanocrática, granulação fina, composta predominantemente de anfibólio e subordinadamente feldspato. Está em contato com metacalcário branco.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

ROCHA

Anfibolito

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					119	35

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/717.500E - 8931.500N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A oeste de Jaramataia

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração esverdeada, melanocrática, composta de minerais verdes, com pontos de minerais escuros. Está em contato com anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

ROCHA

Serpentinito

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						36

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/718.150E - 8931.050N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A sudoeste de Jaramataia

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cinza esbranquiçado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dfol: N80E/70°NW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esbranquiçado, foliada, composta predominantemente de quartzo, estirado e subordinadamente muscovita. Está muito recristalizada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

ROCHA

Quartzito

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						37
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/718.200E - 8930.750N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A sudoeste de Jaramataia					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO arenoso, cinza esbranquiçado					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza esbranquiçado, foliada, textura com aspecto cataclástico, granulação média a grosseira, essencialmente quartzosa e subordinadamente muscovita. Os grãos de quartzo estão estirados sob a forma de lentes.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS..... Dfol: N80E/35NE					
ROCHA						Quartzito
LITOLOGIA						CLASSE Metamórfica
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						38
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/718.050E - 8930.350N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A sudoeste de Jaramataia					
	RELEVO suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO areno-argiloso, castanho médio					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza esbranquiçado, foliada, granulação média, composta predominantemente de quartzo e subordinadamente de sericita.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS..... Dfol: N70W/?NE					
ROCHA						Quartzito
LITOLOGIA						CLASSE Metamórfica
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						39
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/718.000E - 8930.150N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A sudoeste de Jaramataia					
	RELEVO suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO areno-argiloso, cinza médio					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de coloração cinza médio, foliada, granulação fina a média, textura com aspecto gnaissico, composta de quartzo, feldspato e biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS..... Dfol: N70W/s.v.NE					
ROCHA						Cataclasito
LITOLOGIA						CLASSE Metamórfica
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **PL** C/C **1730**

CADERN **04** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **40**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **MC-39/718.000E - 8930.000N** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA A sudoeste de Jaramataia
 RELÉVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO areno-argiloso, cinza médio

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....
 Dfol: N70W/?NE

ROCHA
Biotita quartzo xisto

LITOLÓGICA
 CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de coloração cinza médio, textura com aspecto cataclástico, granulação média a grossa, composta de quartzo e biotita.
 UNIDADE ESTRAT. **Super Grupo Canudos**

CADERN **04** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **41**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **MC-39/718.000E - 8929.750N** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA A sudoeste de Jaramataia
 RELÉVO colinoso
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO aluvionar, arenoso, castanho amarelado

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST N70W/70NE
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

ROCHA
Biotita quartzo granada xisto

LITOLÓGICA
 CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha xistosa melanocrática, lepidoblástica, composta de biotita, quartzo, feldspato e granada marrom sob a forma de porfiroblastos milimétricos. Por vezes lentes concordantes de muscovita quartzito. São frequentes lentes de quartzo, concordante com a foliação.
 UNIDADE ESTRAT. **Super Grupo Canudos**

CADERN **04** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **42**

ALTIT. LOCALIZAÇÃO **MC-39/717.750E - 8929.450N** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA A sudoeste de Jaramataia
 RELÉVO colinoso
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO aluvionar, arenoso, castanho amarelado

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST N80E/50NW
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

ROCHA
Biotita quartzo granada xisto

LITOLÓGICA
 CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha xistosa, lepidoblástica, composta de biotita, quartzo, feldspato e granada marrom sob a forma de porfiroblastos milimétricos.
 UNIDADE ESTRAT. **Super Grupo Canudos**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						43

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/717.250E - 8929.150N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A sudoeste de Jaramataia

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar, arenoso, castanho amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza médio, xistosa, composta de biotita, quartzo, feldspato e granada marrom sob a forma de porfiroblastos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Camudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N35°W/30N

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Biotita quartzo granada xisto

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						44

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/715.250E - 8931.550N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A oeste de Jaramataia (Fazenda Garrote Bravo).

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso, castanho avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno lajedo de rocha de cor branca, puro, aparentemente maciço, cristalização média a grosseiramente.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Camudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

Dfol: (?) N30W/45° S

ROCHA

Metacalcário

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						45

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/715.600E - 8931.350N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A oeste de Jaramataia (Fazenda Garrote Bravo).

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, cinza médio

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esbranquiçado granulação médio a grosseira, foliada, textura com aspecto cataclástico, composta predominantemente de quartzo estirado, e em menor quantidade muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Camudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

Dfol: N80°W/?NE

ROCHA

Muscovita quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RL. C/C 1730

C.P.R.M.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						46

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/716.100E - 8930.200N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A sudoeste de Jaramataia

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO aluvionar, arenoso, cinza escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N80W/50NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Biotita quartzo granada xisto

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática a melanocrática, textura lepidoblástica, granulação fina a média, composta de biotita, quartzo, feldspato e pórfiros milimétricos de granada marrom.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						47

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/715.900E - 8929.300N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A sudoeste de Jaramataia

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cinza médio

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N40E/25SW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Biotita quartzo granada xisto

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza médio, foliada, textura xistosa, granulação fina a média, constituída de quartzo, biotita, muscovita (alteração), feldspato e porfiroblastos milimétricos de granada marrom.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						48

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/715.550E - 8928.850N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A sudoeste de Jaramataia

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cinza médio

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N70W/?SW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Quartzo muscovita xisto

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza médio, foliada, granulação média, textura xistosa, constituída de quartzo e muscovita. Parte-se em placas ao choque do martelo.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						49
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/714.950E - 8928.600N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A sudoeste de Jaramataia					
	RELEVO suavemente colinoso					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO argilo-arenoso, cinza médio					
DADOS GEOLOGICOS	Rocha cinza escuro, foliada, textura xistosa, composta de biotita, quartzo, porfiroblastos milimétricos de granada marrom. Veios de quartzo de exudação concordante com a foliação. Na área ocorre xistos, quartzitos e rochas básicas.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST. 180W/s.v.					
	ATIT. DO LIN.					
OUTROS						
LITOLOGIA	ROCHA Biotita quartzo granada xisto					
	CLASSE Metamórfica					
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					120	50
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/716.050E - 8931.650N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A oeste de Jaramataia					
	RELEVO suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO pastagem					
	SOLO areno-argiloso, cinza médio					
DADOS GEOLOGICOS	Rocha de cor cinza claro, foliada, granulação média, constituída predominantemente de quartzo, e em menor quantidade muscovita. Textura com aspecto xistoso. Na área ocorre básicas, metacalcário, quartzito e xistos.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
OUTROS						
LITOLOGIA	ROCHA Quartzo muscovita xisto milonítico.					
	CLASSE Metamórfica					
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					121	51
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/716.200E - 8931.950N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A oeste de Jaramataia					
	RELEVO suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO pastagem					
	SOLO areno-argiloso, cinza médio					
DADOS GEOLOGICOS	Rocha de coloração esverdeada, foliada, granulação fina, constituída de anfibólio verde em faixas alternadas com minerais quartzo-feldspáticos, também em faixas. Na área ocorre quartzitos, calcários, migmatitos.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
OUTROS						
Dfol: N50E/75NW						
LITOLOGIA	ROCHA Epidoto, plagioclásio, quartzo carbonato actinolita anfibolito gnaissico.					
	CLASSE Metamórfica					
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						52

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/716.150E - 8932.150N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	A oeste de Jaramataia
	RELEVO	suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	pastagem
	SOLO	areno-argiloso, cinza médio

Rocha cinza médio, foliada, composta predominantemente de quartzo e em menor quantidade sericita. Parte-se em placas. Na área ocorre migmatito heterogêneo, básicas e metacalcários.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	
Dfol: E-W/75N		

LITOLOGIA	ROCHA	Sericita quartzito
	CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA		<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					122/123	53

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/716.750E - 8932.750N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	A oeste de Jaramataia
	RELEVO	suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	pastagem
	SOLO	argilo-arenoso, cinza médio

Rocha de coloração cinza médio esverdeado, granulação fina, textura com aspecto gnaíssico, constituída de anfibólio, biotita, quartzo, biotita e feldspato em faixas alternadas com faixas leucocráticas de quartzo e feldspato róseo.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	N55E/s.v. NW
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

LITOLOGIA	ROCHA	Protomilonito/ca taclasito.
	CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA		<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						54

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/716.800E - 8931.550N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	A oeste de Jaramataia
	RELEVO	suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	pastagem
	SOLO	argiloso, castanho escuro

Rocha cinza esverdeado, granulação fina, muito fraturada, constituída de minerais esverdeados em massa, cortada por microveios preenchidos por mineral castanho. Na área ocorre metacalcário, xistos e quartzitos. Disseminações de metálicos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

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

LITOLOGIA	ROCHA	Serpentinito
	CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA		<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						55
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/718.250E - 8931.750N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A oeste de Jaramataia					
	RELEVO suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO pastagem					
	SOLO argilo-arenoso, castanho médio					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha xistosa, cinza médio a escuro, granulação média, constituída de biotita, quartzo, feldspato e granada marrom, sob a forma de faixas alternadas com outras leucocráticas, composta de quartzo, feldspato e muscovita (neossoma). Na área ocorre, metacalcários, ultrabásicas e quartzitos.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST. N80E/s.v.					
	ATIT. DO LIN.					
LITOLÓGIA	OUTROS					
	ROCHA Migmatito heterogêneo					
	CLASSE Metamórfica					
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						56
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/706.950E - 8929.950N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A este de Batalha					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO arenoso, cascalho e blocos rolados					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza esbranquiçado constituída predominantemente de quartzo, e pouco feldspato caulinizado e sericita nos planos de estratificação. Na área ocorre xistos e básicas.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
LITOLÓGIA	OUTROS					
	ROCHA Sericita quartzito					
	CLASSE Metamórfica					
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						57
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/707.150E - 8929.650N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A este de Batalha					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO argilo-arenoso, cinza médio amarelado					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha com textura xistosa, constituída de biotita, quartzo, feldspato e granada marrom sob a forma de porfiroblastos. Veios de quartzo sob a forma de lentes. Na área ocorre quartzitos e básicas.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST. E-7/35S					
	ATIT. DO LIN.					
LITOLÓGIA	OUTROS Dfrat: N15E/s Dfrat: 20W/s.v.NE					
	ROCHA Biotita quartzo granada xisto					
	CLASSE Metamórfica					
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						58

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/707.350E - 8929.850N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A este de Batalha RELEVO colinoso VEGETAÇÃO caatinga SOLO aluvionar, arenoso, castanho médio
-------------------	---

Rocha xistosa, constituída de biotita, quartzo, feldspato, muscovita, granada marrom sob a forma de porfiroblastos. Na área ocorre quartzitos, básicas e metacalcários.

UNIDADE ESTRAT.	Super Grupo Canudos
-----------------	---------------------

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	N40W/20SW
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Dírat: N15E/70SE Dírat: N40W/s.v.NE

ROCHA	Biotita, quartzo, muscovita, granada xisto.
-------	---

LITOLOGIA	CLASSE Metamórfica
-----------	-----------------------

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						59

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/708.100E - 8929.200N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A leste de Batalha RELEVO colinoso VEGETAÇÃO caatinga SOLO areno-argiloso, cinza médio
-------------------	---

Rocha cinza esbranquiçada, foliada, partindo-se em placas, constituída predominantemente de quartzo e em menor quantidade muscovita nos planos de estratificação. Na vizinhança ocorre xisto, básica e metacalcários.

UNIDADE ESTRAT.	Super Grupo Canudos
-----------------	---------------------

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	N60W/25SW
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

ROCHA	Muscovita quartzito.
-------	----------------------

LITOLOGIA	CLASSE Metamórfica
-----------	-----------------------

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						60

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/708.000E - 8928.650N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A sudeste de Batalha RELEVO colinoso VEGETAÇÃO caatinga SOLO argiloso, castanho avermelhado
-------------------	--

Rocha cinza esbranquiçada, foliada, partindo-se em placas, constituída predominantemente de quartzo e em menor quantidade sericita nos planos de estratificação. Na área ocorre calcário, xisto e básicas.

UNIDADE ESTRAT.	Super Grupo Canudos
-----------------	---------------------

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	N80W/40SW
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

ROCHA	Sericita quartzito
-------	--------------------

LITOLOGIA	CLASSE Metamórfica
-----------	-----------------------

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

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						61
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/708.000E - 8928.450N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A sudeste de Batalha					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO argiloso, castanho avermelhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Pequeno afloramento de rocha de cor cinza esverdeado, constituída predominantemente de calcita e pouca biotita (?). Tem cor branca quando puro. Regionalmente faz parte de uma sequência carbonatada.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM.
						ATIT. DA XIST.
						ATIT. DO LIN.
						OUTROS
						Dfol: N80W/50NW
ROCHA						Metacalcário
LITOLOGIA						CLASSE
						Metamórfico
AMOSTRA						<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					124	62
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/707.450E - 8928.450N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A sudeste de Batalha					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO pastagem					
	SOLO areno-argiloso, cinza médio					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha xistosa, granulação fina a média, constituída de biotita, quartzo, feldspato e granada marrom. Nas proximidades ocorre calcário e básicas.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM.
						ATIT. DA XIST. N50W/55SW
						ATIT. DO LIN.
						OUTROS
ROCHA						Oligoclasio biotita quartzo gnaisse cataclásico.
LITOLOGIA						CLASSE
						Metamórfica
AMOSTRA						<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					125	63
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/707.450E - 8928.650N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A sudeste de Batalha					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO argiloso, acastanhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de coloração rósea claro, constituída de uma massa de feldspato róseo, quartzo e argila. Nas proximidades passa uma falha.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM.
						ATIT. DA XIST.
						ATIT. DO LIN.
						OUTROS
ROCHA						Microbrecha de granito.
LITOLOGIA						CLASSE
						Metamórfica
AMOSTRA						<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					126	64

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/708.200E - 8929.150N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A leste de Batalha RELEVO colinoso VEGETAÇÃO caatinga SOLO argiloso, castanho escuro
-------------------	---

Rocha escura, foliada, granulação fina, constituída de anfibólio e feldspato branco. Nas proximidades - ocorre quartzito, xisto e metacalcário.

UNIDADE ESTRAT.	Super Grupo Canudos
-----------------	---------------------

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

ROCHA	Hornblenda ande- sina quartzo an- fibolito.
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						65

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/710.600E - 8929.150N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A leste de Batalha RELEVO suavemente ondulado VEGETAÇÃO caatinga SOLO areno-argiloso, cinza médio
-------------------	--

Rocha cinza esbranquiçado, foliada, textura xistosa, constituída de quartzo, muscovita, biotita e feldspato. Regionalmente pertence a uma sequência de xistos, metarcóseos e quartzitos.

UNIDADE ESTRAT.	Super Grupo Canudos
-----------------	---------------------

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....
	ATIT. DA XIST.....
	ATIT. DO LIN.....
	OUTROS.....
	Dfol: N80W/50SW

ROCHA	Quartzo muscovita biotita xisto.
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						66

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/710.800E - 8929.300N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A leste de Batalha RELEVO suavemente ondulado VEGETAÇÃO caatinga SOLO areno-argiloso, cinza médio
-------------------	--

Rocha cinza esbranquiçada, foliada, constituída de quartzo, feldspato, biotita e muscovita. Textura com aspecto xistoso. Na área ocorre quartzitos, xistos e metarcóseos.

UNIDADE ESTRAT.	Super Grupo Canudos
-----------------	---------------------

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....
	ATIT. DA XIST.....
	ATIT. DO LIN.....
	OUTROS.....
	Dfol: N65W/35SW

ROCHA	Quartzo biotita muscovita xisto
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						67
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/711.400E - 8929.700N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A leste de Batalha					
	RELEVO suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO pastagem					
	SOLO argilo-arenoso, castanho claro					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza médio a escuro, xistosa, constituída de biotita, quartzo, feldspato e porfiroblastos de granada marron. Na área ocorre xistos, quartzitos e metarcóseos.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Camudos					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM.
						ATIT. DA XIST. 657/35S
						ATIT. DO LIN.
						OUTROS.
ROCHA						Biotita quartzo granada xisto
LITOLOGIA						CLASSE
						Metamórfica
AMOSTRA						<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						68
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/712.700E - 8929.000N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A leste de Batalha					
	RELEVO suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO pastagem					
	SOLO areno-argiloso, cinza médio					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza médio, xistosa, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Faixas leucocráticas concordantes composta de quartzo, feldspato e traços de muscovita. Na área ocorre xistos e metarcóseos.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Camudos					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM.
						ATIT. DA XIST.
						ATIT. DO LIN.
						OUTROS.
						Dfol: N60W/60SW
ROCHA						Quartzo biotita xisto
LITOLOGIA						CLASSE
						Metamórfica
AMOSTRA						<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						69
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/712.850E - 8929.900N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A leste de Batalha					
	RELEVO suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO pastagem					
	SOLO areno-argiloso, cinza médio					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de coloração cinza médio, foliada, granulação fina, constituída de quartzo, feldspato e biotita em faixas alternadas com faixas leucocráticas com quartzo, feldspato e pouca biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Camudos					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM.
						ATIT. DA XIST.
						ATIT. DO LIN.
						OUTROS.
						Dfol: N60W/60°SW
ROCHA						Biotita quartzo xisto
LITOLOGIA						CLASSE
						Metamórfica
AMOSTRA						<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 1730 C/C

CADERN 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 70

ALTIT. LOCALIZAÇÃO MC-39/712.800E - 8930.800N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA A leste de Batalha
 RELEVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO areno-argiloso, cinza médio

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Metarcóseo
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de coloração róseo claro, foliada, partindo-se em placas, granulação fina, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 71

ALTIT. LOCALIZAÇÃO MC-39/712.900E - 8931.400N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA A leste de Batalha (oeste da Fazenda Garrote Bravo).
 RELEVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO pastagem
 SOLO argilo-arenoso, cinza médio

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Biotita quartzo granada xisto
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha cinza médio a escuro, textura xistosa, constituída de quartzo, biotita, feldspato e porfiroblastos de granada marrom, intercalada com faixas leucocráticas com quartzo, feldspato e muscovita. Veios de quartzo concordante.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 72

ALTIT. LOCALIZAÇÃO MC-39/711.050E - 8927.950N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA A noroeste da Fazenda Pau Ferro.
 RELEVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argiloso, castanho médio

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Sericita quartzito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha cinza esbranquiçado, estratificada, composta predominantemente de quartzo e em menor quantidade sericita. Na área ocorre xistos, calcários e básicas.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						73
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/710.850E - 8927.900N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA A noroeste da Fazenda Pau Ferro.					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO aluvionar, argiloso, marrom médio					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de coloração verde, foliada, granulação fina, constituída de anfibólio, feldspato e calcita. Nas vizinhanças ocorre xistos e quartzitos.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS Dfol: N80W/45° SW					
LITOLÓGICA ROCHA Metacalcário CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						74
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/711.050E - 8927.800N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA A noroeste da Fazenda Pau Ferro					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO pastagem					
	SOLO aluvionar, argiloso, castanho escuro					
DADOS GEOLÓGICOS	Pequeno lajedo de rocha de cor branco, cristalização grosseira, dolomítico. Nas vizinhanças ocorre, quartzitos e xistos.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM. N65W/50SW ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS					
LITOLÓGICA ROCHA Metacalcário CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						75
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/711.000E - 8927.650N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA A noroeste da Fazenda Pau Ferro					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO argilo-arenoso, castanho médio					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza médio a escuro, textura xistosa, granulação média, constituída de quartzo, biotita, feldspato e porfiroblastos de granada marrom. Nas vizinhanças ocorre calcário e quartzitos.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. N20W/20SW ATIT. DO LIN. OUTROS					
LITOLÓGICA ROCHA Biotita quartzo granada xisto CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C
1730

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					127	76

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/710.900E - 8927.250N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A noroeste da Fazenda Pau Ferro

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80E/50NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedos de rocha de cor cinza médio, róseo, branco, cinza esverdeado, estratificada. Na área ocorre xistos, quartzitos. Neste local ocorre o fechamento da sinclinal de Batalha.

ROCHA

Calcita mámore

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						77

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/708.750E - 8928.850N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A sudeste de Batalha

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO aluvionar, areno-argiloso, cinza médio

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N75W/35SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza médio a escuro, granulação média, textura xistosa, constituída de biotita, quartzo, feldspato e porfiroblastos de granada narrow. Veios de quartzo em forma de lentes. Nas vizinhanças ocorre quartzitos e calcários.

ROCHA

Biotita quartzo granada xisto

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						78

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/709.550E - 8926.950N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A ceste da Fazenda Pau Ferro

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80E/70NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedo de rocha de cor cinza médio, branco, róseo, esverdeado, estratificada, constituída de calcita e anfibólio. Na área ocorre xistos.

ROCHA

Metacalcário

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						79
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
	MC-39/709.500E - 8927.750N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA A sudeste de Batalha (Riacho da Cobra).					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO aluvionar, argiloso, castanho escuro					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza escuro a médio, foliada, textura xistosa, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Veios de quartzo leitoso sob a forma de lentes concordantes com a foliação. Próximo ocorre calcário por baixo do xisto.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST. N40W/45S						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS						
LITOLÓGICA						
ROCHA Biotita quartzo xisto						
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						80
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
	MC-39/709.450E - 8927.950N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA A sudeste de Batalha (Riacho da Cobra).					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO argiloso, castanho escuro					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza levemente esverdeada, foliada, partindo-se em placas, constituída de minerais branco e esverdeado, biotita e calcita. Veios de quartzo sob a forma de lentes concordantes. Na área ocorre xistos e calcários.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS						
LITOLÓGICA						
ROCHA Cataclasito						
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						81
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO			CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	
	MC-39/709.800E - 8928.200N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA A sudeste de Batalha (Riacho da Cobra).					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO argiloso, aluvionar, castanho escuro					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza médio, foliada, textura com aspecto gnáissico, constituída de quartzo, feldspato e biotita sobreposta a rocha esverdeada, foliada, constituída de anfibólio, feldspato e calcita.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS						
LITOLÓGICA						
ROCHA Metarcóseo/anfibolito						
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						82

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/709.900E - 8928.300N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A sudeste de Batalha (Próximo ao Riacho da Cobra).

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedo de rocha de cor branco, (mármore), grosseiro, dolomítico, sobreposto a muscovita quartzito. Na parte norte ocorre xisto e a sul anfibolito e xistos.

UNIDADE ESTRAT.

Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. E-W/?S
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Metacalcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					128	83

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/709.600E - 8927.650N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: A sudeste de Batalha

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, formada de uma massa de minerais verdes e poucos minerais de cor branca. Efervesce ao HCL. Nas proximidades ocorre xistos.

UNIDADE ESTRAT.

Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

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

LITOLÓGICA

ROCHA

Metacarbonato

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					129	84

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/709.550E - 8926.750N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Oeste da Fazenda Pau Ferro

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza médio, granulação média, textura xistosa, constituída de quartzo, feldspato branco, poucos róseos, biotita. A norte ocorre calcário e a sul quartzito e calcários.

UNIDADE ESTRAT.

Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

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

LITOLÓGICA

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						85
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/709.650E - 8926.350N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Oeste da Fazenda Pau Ferro</u>					
	RELEVO <u>colinoso</u>					
	VEGETAÇÃO <u>caatinga</u>					
	SOLO <u>argiloso, castanho avermelhado</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Pequeno lajedo de rocha de cor cinza médio e branco também esverdeado, constituída de calcita, parte com biotita. A norte ocorre xisto e a sul básicas e ultrabásicas.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Super Grupo Canudos</u>					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM.
TECTÓNICA						ATIT. DA XIST.
TECTÓNICA						ATIT. DO LIN.
TECTÓNICA						OUTROS.
LITOLOGIA						ROCHA <u>Metacalcário</u>
LITOLOGIA						CLASSE <u>Metamórfica</u>
LITOLOGIA						AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						86
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/710.150E - 8927.400N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Noroeste da Fazenda Pau Ferro</u>					
	RELEVO <u>colinoso</u>					
	VEGETAÇÃO <u>caatinga</u>					
	SOLO <u>argiloso, castanho avermelhado</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Pequeno afloramento de rocha de cor cinza azulado, muito fraturada. Próximo ocorre xistos e rocha cataclasada.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Super Grupo Canudos</u>					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM.
TECTÓNICA						ATIT. DA XIST.
TECTÓNICA						ATIT. DO LIN.
TECTÓNICA						OUTROS.
LITOLOGIA						ROCHA <u>Metacalcário</u>
LITOLOGIA						CLASSE <u>Metamórfica</u>
LITOLOGIA						AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						87
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/711.350E - 8927.400N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Noroeste da Fazenda Pau Ferro</u>					
	RELEVO <u>colinoso</u>					
	VEGETAÇÃO <u>caatinga</u>					
	SOLO <u>argiloso, castanho avermelhado</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Pequeno afloramento de rocha de cor branco, aparentemente maciça, dolomítica. Próximo ocorre xistos e quartzitos.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Super Grupo Canudos</u>					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM.
TECTÓNICA						ATIT. DA XIST.
TECTÓNICA						ATIT. DO LIN.
TECTÓNICA						OUTROS.
LITOLOGIA						ROCHA <u>Metacalcário</u>
LITOLOGIA						CLASSE <u>Metamórfica</u>
LITOLOGIA						AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						88

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/711.600E - 8927.500N		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	A noroeste da Fazenda Pau Ferro
	RELEVO	colinoso
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	areno-argiloso, cinza médio

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Biotita quartzo xisto
	CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	Super Grupo Canudos
-----------------	---------------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						89

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/711.500E - 8927.700N		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	A noroeste da Fazenda Pau Ferro
	RELEVO	colinoso
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	areno-argiloso, cinza médio

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Metacalcário
	CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	Super Grupo Canudos
-----------------	---------------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						90

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/711.450E - 8927.850N		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	A noroeste da Fazenda Pau Ferro
	RELEVO	colinoso
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	areno-argiloso, cinza médio

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Muscovita e quartzito
	CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	Super Grupo Canudos
-----------------	---------------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						91
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/711.100E - 8927.100N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>A noroeste da Fazenda Pau Ferro</u>					
	RELEVO <u>colinoso</u>					
	VEGETAÇÃO <u>pastagem</u>					
	SOLO <u>areno-argiloso, cinza médio</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Pequeno lajedo de rocha de cor cinza esbranquiçado, estratificada, partindo-se em placas, com muscovita nos seus planos de estratificação. Próximo ocorre xistos e calcários.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Super Grupo Canudos</u>					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS..... ROCHA <u>Muscovita e quartzito</u> CLASSE <u>Metamórfica</u> AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						92
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/711.400E - 8926.750N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>A noroeste da Fazenda Pau Ferro</u>					
	RELEVO <u>colinoso</u>					
	VEGETAÇÃO <u>pastagem</u>					
	SOLO <u>argiloso, castanho escuro</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha melanocrática, foliada, granulação fina, constituída de anfibólio. Próximo ocorre calcários e quartzitos.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Super Grupo Canudos</u>					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS..... <u>Dfol: N60E/?</u> ROCHA <u>Anfibolito</u> CLASSE <u>Metamórfica</u> AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						93
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/711.300E - 8926.300N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>A oeste da Fazenda Pau Ferro (Pedreira).</u>					
	RELEVO <u>colinoso</u>					
	VEGETAÇÃO <u>caatinga</u>					
	SOLO <u>argiloso, castanho avermelhado</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Pedreira de rocha de cor branco, estratificada, dolomítica, falhada, em contato com rocha xistosa, cinza médio, constituída de quartzo, feldspato e biotita, com níveis de calcário cinza azulado.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Super Grupo Canudos</u>					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS..... <u>Dfalha: N75W/S</u> <u>Dfalha: N80W/65SW</u> ROCHA <u>Metacalcário</u> CLASSE <u>Metamórfica</u> AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO					

DESCRICÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RL C/C 1730

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 94

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 MC-39/710.800E - 8926.450N

DADOS GEográficos
 TOFONÍMIA A oeste da Fazenda Pau Ferro
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argiloso, castanho avermelhado

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 Dfol: N80E/?

LITOLÓGICA
 ROCHA Metacalcário
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Lajedo de rocha com tonalidades rósea e verde, orientada, constituída de calcita rósea e branca, biotita e mineral esverdeado. Próximo ocorre xistos.
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Camudos

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 95

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 MC-39/710.850E - 8926.950N

DADOS GEográficos
 TOFONÍMIA A noroeste da Fazenda Pau Ferro
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO pastagem
 SOLO argiloso, castanho avermelhado

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Metacalcário
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Lajedos de rocha de cor cinza médio a claro, azulado dolomítica. Próximo ocorre xisto e quartzitos.
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Camudos

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 96

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 MC-39/710.350E - 8926.150N

DADOS GEográficos
 TOFONÍMIA A oeste da Fazenda Pau Ferro
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argiloso, castanho avermelhado

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. E-W/50N
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA Metacalcário
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Lajedo de rocha de cor cinza médio esverdeado, estratificada, constituída de calcita e biotita. A sul ocorre básicas e ultrabásicas e a norte xistos.
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Camudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						97
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/710.250E - 8925.850N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A oeste da Fazenda Pau Ferro					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO pastagem					
	SOLO argiloso, castanho escuro					
DADOS GEOLÓGICOS	Lajedo de rocha de cor cinza claro a médio, também róseo, estratificada, constituída de calcita. A sul ocorre básicas e ultrabásicas.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.....						
ATIT. DA XIST.....						
ATIT. DO LIN.....						
OUTROS.....						
ROCHA						
Metacalcário						
LITOLOGIA						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						98
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/710.250E - 8925.650N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A oeste da Fazenda Pau Ferro					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO argiloso, castanho escuro					
DADOS GEOLÓGICOS	Blocos pequenos na estrada de rocha de coloração verde, formada de uma massa de tremolita. Ocorre associada a meta-calcário.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.....						
ATIT. DA XIST.....						
ATIT. DO LIN.....						
OUTROS.....						
ROCHA						
Tremolita xisto						
LITOLOGIA						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						99
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/710.600E - 8925.600N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A sudoeste da Fazenda Pau Ferro					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO arenoso, cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Lajedo de rocha de cor cinza médio, estratificada, - partindo-se em placas com muscovita nos seus planos de estratificação. Constituída de quartzo. Próximo ocorre básicas e ultrabásicas.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.....						
ATIT. DA XIST.....						
ATIT. DO LIN.....						
OUTROS.....						
ROCHA						
Muscovita quart-zito						
LITOLOGIA						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

04 [] [] [] [] 130 100

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] MC-39/710.450E - 8925.600N [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A sudoeste da Fazenda Pau Ferro

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Tremolita xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, formada de uma massa de mineral verde de habito fibroso, orientada, textura nematoblástica de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

04 [] [] [] [] [] 101

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] MC-39/709.600E - 8926.250N [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A oeste da Fazenda Pau Ferro

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. E-W/?S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Muscovita quart-zito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esbranquiçado, foliada, constituída de quartzo, partindo-se em placas; com muscovita nos planos de estratificação. Faixas milimétricas concorrentes de feldspato róseo. Próximo ocorre calcário.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º

04 [] [] [] [] [] 131 102

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] MC-39/709.600E - 8926.550N [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, castanho claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLOGIA

ROCHA Microbrecha de metarcóseo

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração rósea, muito fraturada, formada de uma massa de feldspato róseo e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						103
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/709.150E - 8926.150N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Oeste da Fazenda Pau Ferro					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO argiloso, castanho médio					
DADOS GEOLÓGICOS	Lajeado de rocha de cor cinza esbranquiçado a levemente róseo, estratificada, constituída de calcita. Próximo ocorre básicas.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM.
						ATIT. DA XIST.
						ATIT. DO LIN.
						OUTROS
ROCHA						Metacalcário
LITOLÓGICA						CLASSE
						Metamórfica
AMOSTRA						<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						104
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/709.150E - 8926.400N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A oeste da Fazenda Pau Ferro					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO argiloso, castanho claro					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de coloração verde, foliada, constituída de minerais esverdeados, quartzo, feldspato, muscovita e biotita, com veios de quartzo em lentes e concordantes com a foliação. Falhas e fraturas.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM.
						ATIT. DA XIST.
						ATIT. DO LIN.
						OUTROS
ROCHA						Cataclasito
LITOLÓGICA						CLASSE
						Metamórfica
AMOSTRA						<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					132	105
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/708.750E - 8926.550N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Oeste da Fazenda Pau Ferro					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO aluvionar, arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha esverdeada, formada de uma massa de minerais - verdes, efervescendo ao HCL. Está associada a massa de feldspato róseo. Ocorre em zona de falha.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM.
						ATIT. DA XIST.
						ATIT. DO LIN.
						OUTROS
ROCHA						Brecha carboná-tica.
LITOLÓGICA						CLASSE
						Metamórfica
AMOSTRA						<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RL. C/C 1730

CADERN 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 106

ALTIT. LOCALIZAÇÃO MC-39/708.450E - 8926.300N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Oeste da Fazenda Pau Ferro
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO areno-argiloso, acastanhado

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha cinza esverdeada, fraturada, formada de uma massa de minerais esverdeados. Efervesce pouco ao HCL. A norte ocorre xistos.

ROCHA Brecha carbonática.
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 107

ALTIT. LOCALIZAÇÃO MC-39/707.000E - 8926.950N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA A sudeste de Batalha
 RELEVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO aluvionar, areno-argiloso, cinza médio

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N5E/s.h.SE
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha xistosa, constituída de biotita, quartzo e feldspato, com faixas milimétricas de quartzo, concordantes com a foliação.

ROCHA Biotita quartzo xisto
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 108

ALTIT. LOCALIZAÇÃO MC-39/705.850E - 8929.050N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA A sul de Ipanema (margem do Rio Ipanema)
 RELEVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO pastagem
 SOLO arenoso, aluvionar, castanho claro

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Dfol: N70W/s.v.?

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de coloração cinza, foliada, textura cataclástica, constituída de quartzo, feldspato, biotita, clorita (?) e muscovita. A norte ocorre calcários e quartzitos e a sul xistos.

ROCHA Cataclasito
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						133

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/705.700E - 8928.100N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A sul de Batalha (margem do Rio Ipanema)

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso, aluvionar, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, foliada, composta de quartzo, feldspato e anfibólio em faixas alternadas com faixas leucocráticas quartzo-feldspáticas. A norte ocorre cataclasitos e a sul xistos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Dfol: N70°W/60°SW

ROCHA

Cataclasito?

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						110

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/705.400E - 8925.900N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A sul de Batalha (margem do Rio Ipanema)

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso, aluvionar, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada marrom, alternadas com faixas milimétricas a centimétricas, quartzo-feldspáticas. A norte do ponto ocorre metadiorito e a sul básicos, metarcóseos e quartzitos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80W/15SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita quartzo granada xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						111

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/705.400E - 8924.750N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A sul de Saúde (margem do Rio Ipanema)

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso, castanho médio

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática, foliada, textura nematoblástica, granulação fina constituída de anfibólio e faixas milimétricas concordantes de feldspato róseo. Fraturas preenchidas de epidoto. Próximo e a norte ocorre falhamento.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RL

C/C 1730

CADERN 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 112

ALTIT. LOCALIZAÇÃO MC-39/706.050E - 8924.650N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA A sudeste de Saúde
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO areno-argiloso, cinza médio

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha cinza esbranquiçado, foliada, constituída de quartzo, partindo-se em placas, com muscovita nos planos de estratificação. Ocorre intercalado com metarcóseos e xistos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. E-W/?N
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

ROCHA
 Muscovita quartzito.

LITOLOGIA
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 113

ALTIT. LOCALIZAÇÃO MC-39/706.200E - 8924.350N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA A sudeste de Saúde
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO areno-argiloso, cinza médio

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de coloração rósea, foliada, constituída essencialmente de feldspato róseo e quartzo em poucos pontos pretos de metálicos (?). Faixas melanocráticas de básicas e também faixas de xisto. Ocorre intercalado com xistos e quartzitos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N80E/50NE
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

ROCHA
 Granodiorito catclástico

LITOLOGIA
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 114

ALTIT. LOCALIZAÇÃO MC-39/707.300E - 8923.800N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA A sudeste de Saúde
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO pastagem
 SOLO areno-argiloso, castanho médio

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha cinza médio, granulação fina, foliada, constituída essencialmente de quartzo e feldspato e pouca biotita. A norte e sul ocorre quartzitos e xistos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N75E/?NW
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

ROCHA
 Metarcóseo

LITOLOGIA
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						115
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/707.750E - 8923.250N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A sudeste de Saúde					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO pastagem					
	SOLO areno-argiloso, cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza esbranquiçada, foliada, partindo-se em placas, constituída de quartzo, com muscovita nos seus planos de estratificação. Ocorre estratificada com metarcóseos e xistos.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....
	ATIT. DA XIST.....
	ATIT. DO LIN.....
	OUTROS.....
LITOLÓGICA	ROCHA Muscovita quartzito
	CLASSE Metamórfica
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						116
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/707.850E - 8922.800N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A sudeste de Saúde					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO argilo-arenoso, cinza médio					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza médio, mesocrática, textura xistosa, constituída de quartzo, biotita, muscovita, porfiroblastos de granada marrom e pouco feldspato. Ocorre a norte quartzito e a sul metarcóseos.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....
	ATIT. DA XIST E-W/20N
	ATIT. DO LIN N80E/15NW
	OUTROS Dcliv: N65° W/55° SW
LITOLÓGICA	ROCHA Quartzito biotita muscovita granada xisto
	CLASSE Metamórfica
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						117
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A sudeste de Saúde					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO argilo-arenoso, cinza médio					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha xistosa, constituída de biotita, muscovita, - quartzo, porfiroblastos de granada marrom e pouco feldspato em contato e sobreposta a rocha de cor cinza claro, foliada e constituída de quartzo, feldspato e pouca biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM N85E/20N
	ATIT. DA XIST N65E/15NW
	ATIT. DO LIN E-W/15NW
	OUTROS Dcliv: N60W/65SW
LITOLÓGICA	ROCHA Biotita, muscovita, quartzo, granada, xisto/metarcóseo.
	CLASSE Metamórfica
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						118

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A sudeste de Saúde

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso, cinza médio

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza médio, foliada, partindo-se em placas, - constituída de quartzo, com muscovita nos planos de estratificação. Esta sobreposta por rocha xistosa composta de biotita, muscovita, quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N75E/40NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA Muscovita, - quartzito/biotita, muscovita, - quartzito xisto.

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						119

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	<u>MC-39/711.950E - 8926.300N</u>		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A sudeste de Batalha

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso, castanho avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeado de rocha foliada, coloração cinza claro, róseo claro e branco, constituída de calcita, com faixas esverdeadas de biotita. Na área ocorre xistos e quartzitos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80E/60NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA Metacalcário

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					135	120

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	<u>MC-39/712.550E - 8926.750N</u>		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Pau Ferro (sudeste de Batalha)

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza claro, foliada, textura gnaíssica, constituída de quartzo, feldspato e pouca biotita. Na área ocorre intercalada com xisto.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N75E/?NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA Metarcóseo

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						121

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/713.100E - 8924.300N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A sudeste da Fazenda Pau Ferro

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cinza médio

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza claro, granulação fina a média, foliada, textura gnaíssica, constituída de quartzo e feldspato e pouca biotita. Ocorre intercalada com xistos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N65W/25NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA Metarcóseo

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						122

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/713.100E - 8924.100N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A sul da Fazenda Pau Ferro

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso, cinza claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esbranquiçado, foliada, partindo-se em placas, composta de quartzo com muscovita nos planos de estratificação. Nas proximidades norte ocorre metarcóseos e a sul xistos granatíferos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/20NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA Muscovita quart-zito

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						123

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/713.050E - 8923.850N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A sul da Fazenda Pau Ferro

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso, aluvionar, castanho médio

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza médio, textura xistosa, constituída de biotita, muscovita, quartzo, porfiroblastos de granada marrom e pouco feldspato. A norte ocorre quartzitos e a sul metarcóseos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N75W/20NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA Biotita muscovita quartzo granada - xisto.

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 124

ALTIT. LOCALIZAÇÃO MC-39/713.200E - 8922.950N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA A sul da Fazenda Pau Ferro
 RELEVO suavemente colinoso
 VEGETAÇÃO pastagem
 SOLO areno-argiloso, cinza médio

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

ROCHA
 Metarcóseo

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Rocha cinza claro, foliada, textura gnaíssica, constituida essencialmente de quartzo e feldspato, pouca biotita e muscovita. A norte ocorre xistos e quartzitos e a sul quartzitos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 125

ALTIT. LOCALIZAÇÃO MC-39/713.400E - 8922.850N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA A sul da Fazenda Pau Ferro
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO arenoso, aluvionar, cinza médio

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N70E/35NW
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

ROCHA
 Muscovita biotita quartzitos

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Rocha cinza claro, foliada, partindo-se em placas composta de quartzo, com muscovita e biotita nos planos de estratificação. A norte ocorre metarcóseos e a sul xistos granatíferos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 126

ALTIT. LOCALIZAÇÃO MC-39/713.350E - 8922.650N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA A sul da Fazenda Pau Ferro
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO cultivo de mandioca
 SOLO argilo-arenoso, castanho médio, aluvionar

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N75E/30NW
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

ROCHA
 Biotita quartzo muscovita granada xisto.

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Rocha cinza escuro, textura xistosa, constituida de biotita, quartzo, muscovita e granada marron. A norte está em contato com quartzitos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						127
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/714.000E - 8924.300N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A sudeste da Fazenda Pau Ferro					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO pastagem					
	SOLO areno-argiloso, cinza médio					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza escuro, textura lepidoblástica, composta de biotita, quartzo, muscovita e granada marrom, sobreposta por rocha cinza claro, foliada, partindo-se em placas, constituída de quartzo, com muscovita nos planos de estratificação.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
	ROCHA Biotita quartzo muscovita granada xisto/muscovita quartzito.					
LITOLOGIA						
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						128
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/714.500E - 8923.700N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A sudeste da Fazenda Pau Ferro					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO pastagem					
	SOLO areno-argiloso, cinza claro					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza esbranquiçado, foliada, partindo-se em placas, constituída de quartzo e muscovita nos planos de estratificação. A norte ocorre xistos e metarcóseos e a sul idem.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
	ROCHA Muscovita quartzito					
LITOLOGIA						
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						129
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/713.350E - 8927.000N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A este da Fazenda Pau Ferro					
	RELEVO suavemente colinoso					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO areno-argiloso, cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de coloração róseo claro, textura gnaíssica, constituída essencialmente de quartzo, feldspato róseo e pouca biotita. Ocorre em região de fechamento de dobramento.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
	ROCHA Metarcóseo					
LITOLOGIA						
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 130

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

MC-39/713.750E - 8928.000N

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA A noroeste da Fazenda São Marcelino
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO arenoso, cinza

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N75W/S.V.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Quartzito
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

Rocha cinza claro, foliada, quartzosa, partindo-se em placas, e com pouca biotita. A norte ocorre metarcóseos e a sul idem.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 131

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

MC-39/713.150E - 8927.450N

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA A noroeste da Fazenda São Marcelino
 RELEVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO arenoso, cinza claro

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 Dfol: N65E/25° NW

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Metarcóseo
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

Rocha cinza claro, textura com aspecto gnaíssico, composta essencialmente de quartzo e feldspato e pouca biotita. A norte ocorre quartzitos e a sul calcários, básicas e ultrabásicas.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 132

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

MC-39/711.950E - 8926.000N

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Fazenda Pau Ferro
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO pastagem
 SOLO areno-argiloso, castanho médio

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. E-W/30° N
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Muscovita quartzito
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

Rocha cinza claro, foliada, partindo-se em placas, composta de quartzo com muscovita nos planos de estratificação. Na área ocorre calcários, metarcóseos e xistos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						133
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/711.900E - 8926.450N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Pau Ferro (norte)</u>					
	RELEVO <u>colinoso</u>					
	VEGETAÇÃO <u>caatinga</u>					
	SOLO <u>areno-argiloso, cinza médio</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza claro, foliada, partindo-se em placas, quartzosa, com muscovita nos planos de estratificação. Na área a norte ocorre metarcóseos e a sul calcários. Está no fechamento de dobra.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Super Grupo Canudos</u>					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM. <u>N70E/35NE</u> ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS					
ROCHA <u>Muscovita quart-zito</u>						
LITOLOGIA CLASSE <u>Metamórfica</u>						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						134
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/711.800E - 8927.150N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>A noroeste da Fazenda Pau Ferro</u>					
	RELEVO <u>ondulado</u>					
	VEGETAÇÃO <u>caatinga</u>					
	SOLO <u>argilo-arenoso, castanho médio</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha xistosa, composta de biotita, feldspato, quartzo e granada marrom. Nas proximidades oeste ocorre quartzitos e calcários e a este metarcóseos.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Super Grupo Canudos</u>					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. <u>N65E/40NE</u> ATIT. DO LIN. OUTROS					
ROCHA <u>Biotita quartzo granada xisto</u>						
LITOLOGIA CLASSE <u>Metamórfica</u>						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						135
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/711.450E - 8927.100N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>A noroeste da Fazenda Pau Ferro</u>					
	RELEVO <u>suavemente colinoso</u>					
	VEGETAÇÃO <u>caatinga</u>					
	SOLO <u>areno-argiloso</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza claro, foliada, partindo-se em placas, com muscovita nos planos de estratificação. Próximo ocorre xistos e calcários.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Super Grupo Canudos</u>					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM. <u>N65E/20NE</u> ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS					
ROCHA <u>Muscovita quart-zitos</u>						
LITOLOGIA CLASSE <u>Metamórfica</u>						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						136
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/711.650E - 8927.250N					
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA A noroeste da Fazenda Pau Ferro					
	RELEVO suavemente colinoso					
	VEGETAÇÃO pastagem					
	SOLO argiloso, castanho avermelhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Blocos pequenos de rocha de cor branco, estratificada, dolomítica. Próximo ocorre quartzito e xisto.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS					
LITOLOGIA ROCHA Metacalcário						
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						137
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/711.500E - 8927.250N					
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA A noroeste da Fazenda Pau Ferro					
	RELEVO suavemente colinoso					
	VEGETAÇÃO pastagem					
	SOLO argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza escuro, xistosa, composta de quartzo, feldspato e biotita, com faixas leucocráticas concordantes e composta de quartzo, feldspato, muscovita e pouca biotita. Próximo ocorre calcário e quartzito.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS					
LITOLOGIA ROCHA Biotita quartzo xisto						
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						138
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/712.600E - 8926.700N					
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA A norte da Fazenda Pau Ferro					
	RELEVO suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO pastagem					
	SOLO areno-argiloso, cinza claro					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha rósea claro, textura com aspecto gnaissico, composta essencialmente de quartzo e feldspato e pouca biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS					
LITOLOGIA ROCHA Metarcóseo						
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						139

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/712.500E - 8926.250N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Pau Ferro

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso, castanho médio

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedo de rocha de cor branco, estratificada, dolomítica. Próximo ocorre básicas, ultrabásicas e metarco seos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80E/?NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA Metacalcário

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						140

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/712.300E - 8926.200N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Pau Ferro

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso, castanho médio

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática, foliada, granulação fina, constituida de anfibólio, associada com rocha verde constituida de minerais com hábito fibroso. Próximo ocorre calcários.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Dfol: N70° E/40° NW

ROCHA Anfibolito/ultra básica

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						141

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/714.950E - 8926.250N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda São Marcelino

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso, castanho médio

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedo de rocha de cor branco, cinza claro, estratificada, muito fraturada, constituida de calcita. Próximo a sul ocorre quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. E-W/70N

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA Metacalcário

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						142

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/715.450E - 8925.150N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A sul da Fazenda São Marcelino

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza claro a médio, foliada, partindo-se em placas, quartzosa, com pouca sericita nos planos de estratificação. A norte ocorre metarcóseos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N75E/65NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Muscovita quart-zito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						143

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/714.050E - 8925.600N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A sul da Fazenda São Marcelino

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza claro, textura com aspecto gnaíssico, - composta de quartzo e feldspato, com pouca muscovita e biotita. Próximo ocorre quartzitos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

Dfol: N80E/?NW

ROCHA

Metarcóseo

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					137	144

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/715.250E - 8926.750N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A norte da Fazenda São Marcelino

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, cinza médio

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza claro, textura com aspecto gnaíssico, - constituída de quartzo e feldspato e pouca biotita. A norte ocorre quartzitos e a sul calcários.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

Dfol: E-W/s.v.S

ROCHA

Metarcóseo

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						145
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	MC-39/715.550E - 8927.250N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA A norte da Fazenda São Marcelino					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO areno-argiloso, cinza acastanhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de coloração marrom claro, partindo-se em placas, quartzosa, estratificada, com pouca sericita. A norte e sul ocorre metarcóseos.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
LITOLÓGICA	ROCHA Quartzito					
	CLASSE Metamórfica					
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						146
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	MC-39/715.850E - 8926.350N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA A nordeste da Fazenda São Marcelino					
	RÊLEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO pastagem					
	SOLO argiloso, castanho médio					
DADOS GEOLÓGICOS	Lajedo de rocha de cor cinza claro a médio, róseo claro, foliada, calcítica, com faixas milimétricas de coloração cinza escuro, com biotita. Lentes de quartzo branco leitoso, concordantes.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. N85E/s.v.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
LITOLÓGICA	ROCHA Metacalcário					
	CLASSE Metamórfica					
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						147
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	MC-39/716.550E - 8926.250N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA A nordeste da Fazenda São Marcelino					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO areno-argiloso, cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza médio, foliada, partindo-se em placas, constituída de quartzo, com pouca biotita nos planos de estratificação. Nas proximidades ocorre metacalcário.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
LITOLÓGICA	ROCHA Quartzito					
	CLASSE Metamórfica					
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO					

CADERN 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 148

ALTIT. LOCALIZAÇÃO MC-39/717.150E - 8926.100N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA A oeste da Mina Campestre
 RELEVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argiloso, castanho avermelhado

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

ROCHA
 Antofilitito

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Antofilitito em contato com biotita muscovita xisto. São frequentes fraturas com interface preenchidos por cloritito.
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 149

ALTIT. LOCALIZAÇÃO MC-39/709.250E - 8927.350N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA A sudeste de Batalha
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argiloso, castanho avermelhado

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 Dfol: N30E/45° NW

ROCHA
 Metagrauvaca

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de coloração esverdeada, foliada, composta de quartzo e plagioclásio. Efervesce ao HCL. Está sob a forma de níveis em rocha foliada constituída de feldspato e anfibólio. Próximo ocorre metacalcário.
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 150

ALTIT. LOCALIZAÇÃO MC-39/709.800E - 8926.700N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA A oeste da Fazenda Pau Ferro
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argiloso, castanho médio

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 Dfol: N70E/?

ROCHA
 Micaxisto

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha foliada, granulação grosseira, composta de micáceos esverdeados, muscovita, quartzo e feldspato. Nas proximidades norte e sul do ponto aflora metacalcários.
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						151
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/710.350E - 8926.950N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA A noroeste da Fazenda Pau Ferro					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO argilo-arenoso, castanho claro, aluvionar					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha foliada, granulação grosseira, composta de quartzo, feldspato, biotita, muscovita e clorita (?), com porfiroblastos milimétricos de granada marrom. Está crenulada. A sul ocorre metacalcário.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS Dfol: N55°E/25NW					
ROCHA						Micaxisto
CLASSE						Metamórfica
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						152
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/709.100E - 8926.750N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA A sudeste de Batalha					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO arenoso, aluvionar					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de coloração esverdeada, fraturada, formada de uma massa de minerais verdes, com grãos de quartzo leitoso. Efervesce ao HCL. Presença de pirita (pouca) em micro-fraturas.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS					
ROCHA						Cataclasito
CLASSE						Metamórfica
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						153
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/708.950E - 8926.000N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA A sudeste de Batalha					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO arenoso, aluvionar					
DADOS GEOLÓGICOS	Blocos deslocados no riacho de rocha de coloração cinza claro a róseo, granulação média, foliada.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS					
ROCHA						Gnaisse
CLASSE						Metamórfica
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						154

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/710.450E - 8926.700N		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	A oeste da Fazenda Pau Ferro
	RELEVO	colinoso
	VEGETAÇÃO	pastagem
	SOLO	argiloso, castanho avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS	Lajedos de rocha de cor branco, róseo, cinza médio, foliada, constituída de calcita. Os níveis cinza contém biotita. Micro-dobras de veios milimétricos de quartzo.
------------------	---

UNIDADE ESTRAT.	Super Grupo Canudos
-----------------	---------------------

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Dfol: N65E/45NW D.eixo dobra: N80W/50SW

ROCHA	Metacalcário
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						155

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/709.950E - 8926.750N		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	A oeste da Fazenda Pau Ferro
	RELEVO	suavemente colinoso
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, castanho médio

DADOS GEOLÓGICOS	Blocos de rocha de coloração rósea, leucocrática, isotrópica. Nas proximidades ocorre xistos, metacalcários e gnaisses quartzo feldspáticos.
------------------	--

UNIDADE ESTRAT.	Super Grupo Canudos
-----------------	---------------------

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

ROCHA	Granitóide
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						156

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/716.950E - 8926.650N		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	A oeste de Campestre
	RELEVO	colinoso
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, castanho escuro

DADOS GEOLÓGICOS	Pequenos blocos dispostos caoticamente de rocha de cor cinza claro. Nas proximidades são frequentes rolos de rocha de cor escura, textura afanítica.
------------------	--

UNIDADE ESTRAT.	Super Grupo Canudos
-----------------	---------------------

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

ROCHA	Cataclasito
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						157
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/716.500E - 8926.850N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>A nordeste da Fazenda São Marcelino</u>					
	RELEVO <u>suavemente colinoso</u>					
	VEGETAÇÃO <u>caatinga</u>					
	SOLO <u>argilo-arenoso, castanho claro</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Pequenos blocos no pasto de rocha de coloração esverdeada, foliada, textura com aspecto gnaissico. Nas proximidades do ponto ocorre rochas ultra-básicas e quartzitos.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Super Grupo Canudos</u>					

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....
	ATIT. DA XIST.....
	ATIT. DO LIN.....
	OUTROS.....
LITOLÓGICA	ROCHA <u>Calcossilicata da.</u>
	CLASSE <u>Metamórfica</u>
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						158
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/716.300E - 8926.500N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>A nordeste da Fazenda São Marcelino</u>					
	RELEVO <u>colinoso</u>					
	VEGETAÇÃO <u>caatinga</u>					
	SOLO <u>argiloso, castanho avermelhado</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Lajedos de rocha de cor róseo e cinza, estratificada, constituída de calcita branca e rósea e biotita. Na área ocorre metarcóseos e quartzitos.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Super Grupo Canudos</u>					

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM <u>N55E/55NW</u>
	ATIT. DA XIST.....
	ATIT. DO LIN.....
	OUTROS.....
LITOLÓGICA	ROCHA <u>Metacalcário</u>
	CLASSE <u>Metamórfica</u>
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						159
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/706.800E - 8929.150N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>A sudeste de Batalha</u>					
	RELEVO <u>colinoso</u>					
	VEGETAÇÃO <u>pastagem</u>					
	SOLO <u>argiloso, castanho escuro, aluvionar</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Lajedos de rocha de cor cinza médio, róseo e branco, recristalizada, foliada, calcítica. Está em contato e sobreposta a xisto.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Super Grupo Canudos</u>					

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM <u>N40W/35SW</u>
	ATIT. DA XIST.....
	ATIT. DO LIN.....
	OUTROS.....
LITOLÓGICA	ROCHA <u>Metacalcário</u>
	CLASSE <u>Metamórfica</u>
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RL. C/C 1730

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						160

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/706.150E - 8929.400N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A sudeste de Batalha

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso, castanho avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração esverdeada, fraturada, efervescente ao HCL. Próximo ocorre metacalcários e xistos, e falha a noroeste. Disseminações de pirita.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. **Super Grupo Canudos**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						161

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/703.450E - 8928.150N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A sudoeste de Batalha

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso, castanho avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha de cor branco e cinza claro, muito fraturada. Ocorre entre xistos e rochas básicas. Sofre influência de falhamento.

LITOLOGIA

ROCHA

Metacalcário

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. **Super Grupo Canudos**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						162

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/698.750E - 8926.150N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A sudoeste de Batalha

RELEVO suavemente colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N60° E

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração esverdeada muito fraturada ocorrendo sob a forma de blocos, intercalada a rocha xistosa.

LITOLOGIA

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. **Super Grupo Canudos**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07					142	163

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/700.700E - 8922.400N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A leste da Fazenda Boa Viagem

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso, castanho escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedos de rocha melanocrática com níveis milimétricos de calcita. Ocorre intercalada a metarcóseos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Anfibolito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07					143	164

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/701.200E - 8922.150N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A leste da Fazenda Boa Viagem

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss e quartzito em contato concordante. A leste ocorre xistos e a oeste anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Dfol: N85E/45° NW

ROCHA

Quartzo microclina oligoclásio biotita gnaiss

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						165

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/701.350E - 8922.000N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A leste da Fazenda Boa Viagem

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, marrom escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo biotita granada xisto interestratificado com metarcóseos e quartzitos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/50NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzo biotita granada xisto

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RL	C/C
	1730

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
07					156

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/708.800E - 8926.500N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A sudeste de Batalha

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cataclástica devido a um intenso quebraamento provocado por falha. A oeste do local ocorre metarcóseos e calcários.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dfol: N70W/65NE

LITOLOGIA

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELÊVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELÊVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07					145	172
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/701.800E - 8928.000N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A sudoeste de Batalha					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO argiloso, castanho escuro					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha esverdeada, matriz muito fina, com fragmentos de feldspato e quartzo dispostos caoticamente, em contato com rocha de coloração cinza claro, composta de quartzo e feldspato e pouca biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS					
Dfol: N15E/40NW						
LITOLÓGICA	ROCHA Cataclasito de granito					
	CLASSE Metamórfica					
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO					

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						173
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/703.950E - 8927.750N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A sudoeste de Batalha					
	RELEVO suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO pastagem					
	SOLO argiloso, castanho médio a escuro					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de coloração cinza médio, composta de quartzo, feldspato róseo, biotita e anfibólio. Muito fraturada. Nas proximidades ocorre rolados de anfibolito.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS					
LITOLÓGICA	ROCHA Granitóide					
	CLASSE Metamórfica					
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO					

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						174
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/704.750E - 8927.700N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A sudoeste de Batalha					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO pastagem					
	SOLO argiloso, castanho médio					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de coloração rósea, fraturada, composta de quartzo e feldspato. A norte rolados de granitóide e a sudeste de anfibolito.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS					
LITOLÓGICA	ROCHA Milonito					
	CLASSE Metamórfica					
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO					

CADERN 07 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 175

ALTIT. LOCALIZAÇÃO MC-39/705.300E - 8926.950N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA A sul de Batalha no Rio Ipanema
 RELEVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO pastagem
 SOLO arenoso, aluvionar

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N75E/10NW
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

ROCHA
 Quartzo biotita xisto

LITOLOGIA
 CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Rocha xistosa, mesocrática, composta de quartzo, biotita, feldspato, com níveis de quartzo e veios quartzo-feldspático grosseiro a pegmatóides.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN 07 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 176

ALTIT. LOCALIZAÇÃO MC-39/705.100E - 8924.600N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA A sul de Batalha (Próximo ao Povoado Saúde)
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO pastagem
 SOLO argiloso, castanho médio

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N55E/80NW
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

ROCHA
 Metacalcário

LITOLOGIA
 CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Blocos de rocha de cor cinza médio esverdeado, estratificada, constituída de calcita e pouca biotita. Está em contato com uma sequência de xistos, quartzitos e ultrabásica.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN 07 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 177

ALTIT. LOCALIZAÇÃO MC-39/705.100E - 8924.400N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA Próximo a Timbauba, a sul de Batalha
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO pastagem
 SOLO arenoso, castanho claro

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N80E/75NW
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

ROCHA
 Muscovita quartzito

LITOLOGIA
 CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Rocha cinza claro, foliada, partindo-se em placas, composta de quartzo, com muscovita nos planos de estratificação. Está interestratificada com xistos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						178
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	MC-39/705.200E - 8924.200N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Timbauba, no Rio Ipanema</u>					
	RELEVO <u>colinoso</u>					
	VEGETAÇÃO <u>pastagem</u>					
SOLO <u>arenoso, aluvionar</u>						
DADOS GEOLÓGICOS	Camadas interestratificadas de metarcóseos, quartzitos e xistos granatíferos. São frequentes no xisto lentes de quartzo de segregação e microdobras em padrão em "S".					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Super Grupo Canudos</u>					
ROCHA <u>Metarcóseos, quartzitos, biotita quartzo granada xisto.</u>						
CLASSE <u>Metamórfica</u>						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						179
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	MC-39/704.300E - 8923.400N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Timbauba</u>					
	RELEVO <u>colinoso</u>					
	VEGETAÇÃO <u>pastagem</u>					
SOLO <u>arenoso, aluvionar</u>						
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha xistosa composta de biotita e quartzo estratificada com camadas de rocha de coloração rósea clara composta de quartzo e feldspato e pouca biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Super Grupo Canudos</u>					
ROCHA <u>Biotita quartzo xisto/ metarcóseos.</u>						
CLASSE <u>Metamórfica</u>						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						180
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	MC-39/698.100E - 8923.500N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Oeste da Fazenda Boa Viagem</u>					
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>					
	VEGETAÇÃO <u>pastagem</u>					
SOLO <u>argiloso, castanho escuro</u>						
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de coloração rósea, granulação grosseira, composta de anfibólio e cristais xenomáficos de feldspato róseo. Nas proximidades ocorre rochas básicas, metacalcários e xistos.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Super Grupo Canudos</u>					
ROCHA <u>Básica feldspatizada</u>						
CLASSE <u>Metamórfica</u>						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07					146	181

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/698.200E - 8923.600N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A oeste da Fazenda Boa Viagem

RELEVO suavemente colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso, castanho escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Rocha de coloração verde escuro, composta de anfibólito, com disseminações de sulfeto. Nas proximidades ocorre xistos, básicas feldspatizadas e metacalcários. Evidências de feldspatização.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						182

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/698.850E - 8924.400N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A oeste da Fazenda Boa Viagem

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso, cinza médio

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metacalcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Blocos de rocha de cor cinza claro a levemente azulado, criptocristalino, muito fraturado, calcítico. Ocorre próximo a rocha básica e a zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						183

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/701.250E - 8923.300N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A nordeste da Fazenda Boa Viagem

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N75E

OUTROS

ROCHA

Metacalcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Lajedos de rocha de cor branco, cristalização grossa, orientada, dolomítica. Ocorre em contato com rochas básicas e próximo a quartzito, metarcóseos e xistos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						184
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/701.750E - 8923.050N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A nordeste da Fazenda Boa Viagem					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO pastagem					
	SOLO argilo-arenoso, cinza médio					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de coloração rósea, foliada, textura com aspecto gnaíssico, constituída de quartzo e feldspato róseo, pouca biotita. Ocorre em contato com xisto.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
LITOLOGIA	OUTROS.					
	Dfol: N70E/60NW					
ROCHA						
Metarcóseo						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						185
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/698.350E - 8921.800N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A sudoeste da Fazenda Boa Viagem					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO pastagem					
	SOLO areno-argiloso, cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza claro, foliada, partindo-se em placas, constituída de quartzo, com muscovita nos planos de estratificação e lineações. Ocorre próximo a metarcóseos e básicas.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. N75E/45NW					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN. 20°/N85W					
LITOLOGIA	OUTROS.					
	ROCHA					
Quartzitos						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						186
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/698.050E - 8922.000N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A sudoeste da Fazenda Boa Viagem					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO pastagem					
	SOLO argiloso, castanho avermelhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza escuro, melanocrática, foliada, composta de anfibólito e pouco feldspato. Efervesce pouco ao HCL 1/7. Ocorre próximo a metarcóseos, xistos e quartzitos.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
LITOLOGIA	OUTROS.					
	Dfol: N80E/?NW					
ROCHA						
Anfibolito						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
RE-	1730

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
07					187

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/697.000E - 8922.600N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A oeste da Fazenda Boa Viagem

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso, castanho médio

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA
Metacalcário

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedos de rocha de cor branco e cinza claro, levemente azulado, criptocristalino, calcítico, fraturado. Ocorre próximo a zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
07					189

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/704.100E - 8923.200N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A sul de Timbauba no Rio Ipanema

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso, aluvionar

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dfol: N80E/75NW

LITOLÓGICA

ROCHA
Metarcóseo

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração róseo médio a cinza médio, foliada, composta principalmente de feláspato róseo, quartzo e pouca biotita. Ocorre intercalada a xisto.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELÉVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						190
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/703.850E - 8922.950N					
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA A sul de Timbauba, no Rio Ipanema					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO pastagem					
	SOLO arenoso, aluvionar					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de coloração róseo, foliada, composta de feldspato róseo, quartzo e pouca biotita. Ocorre intercalado a xistos.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM.....
						ATIT. DA XIST.....
						ATIT. DO LIN.....
						OUTROS.....
						Dfol: N75E/45NW
ROCHA						Metarcóseos
LITOLÓGIA						CLASSE
						Metamórfica
AMOSTRA						<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						191
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/703.650E - 8922.650N					
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA A sul de Timbauba, no Rio Ipanema					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO pastagem					
	SOLO aluvionar, arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de coloração cinza médio a escuro, textura xistosa, composta de quartzo, biotita, feldspato (pouco) e porfiroblastos de granada marrom. Lentes de quartzo concordante com a foliação. Está intercalada com metarcóseos.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM.....
						ATIT. DA XIST. N85E/50NW
						ATIT. DO LIN.....
						OUTROS.....
ROCHA						Biotita quartzo granada xisto
LITOLÓGIA						CLASSE
						Metamórfica
AMOSTRA						<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						192
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/704.150E - 8924.350N					
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA A norte de Timbauba					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO argiloso, castanho escuro					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de coloração verde, granulação média, textura nematoblástica. Nas proximidades do ponto ocorre metacalcário.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM.....
						ATIT. DA XIST.....
						ATIT. DO LIN.....
						OUTROS.....
ROCHA						Tremolita xisto
LITOLÓGIA						CLASSE
						Metamórfica
AMOSTRA						<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RI	C/C
	1730

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
07					198

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/703.450E - 8921.700N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Norte de Dioné

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, cinza médio acastanhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dfol: N80E/45NW

LITOLOGIA

ROCHA

Metarcóseo

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedos na estrada de rocha de cor róseo médio a cinza claro, foliada, textura com aspecto gnaíssi co, em camadas espessas intercaladas dentro de uma sequência de xistos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
07					257

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/696.200E - 8933.650N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A sul de Jacaré dos Homens

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso, cinza médio

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dfol: N25E/60NW

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito homogêneo

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito com nessesoma de coloração cinza médio, foliado, com faixas com espessuras milimétricas a centimétricas e constituídas de quartzo e feldspato branco e róseo e pouca biotita. São frequentes enclaves hipermicáceos e veios pegmatóides cortando a foliação.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
07					258

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/696.250E - 8932.950N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A sul de Jacaré dos Homens

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso, cinza médio

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito homogêneo

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito com nessesoma cinza médio, de composição granítica, cortado por granitóide leucocrático, de coloração róseo.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AELORAMENTOS

REF	C/C
1732	

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
07					259

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/695.900E - 8931.900N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A sul de Jacaré dos Homens

RELÉVO suavemente colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso, cinza médio

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza médio, isotrópica, com por firoblastos de feldspato róseo. Está cortado por veio pegmatóide composto de feldspato e quartzo. Por vezes ocorre enclaves hipermicáceos.

LITOLÓGICA

ROCHA
Granitóide porfi róide

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
07					260

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A sul de Jacaré dos Homens

RELÉVO suavemente colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso, cinza médio

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza claro e róseo claro, orientada, formando faixas irregulares e orientadas, cortadas por veios centimétricos de granito róseo leucocrático. São frequentes "schlieren" constituídas de biotita.

LITOLÓGICA

ROCHA
Cataclasito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
11					272

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/694.650E - 8926.150N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sul de Jacaré dos Homens

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso, cinza escuro, acastanhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....
Diel: N007/?

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza escuro a preto, melanocrática, granulação fina a média, composta essencialmente de anfibólio e em menor quantidade feldspato e quartzo.

LITOLÓGICA

ROCHA
Anfibolito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. RI

C/C 1730

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
11					273

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/694.400E - 8927.550N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Sul de Jacaré dos Homens

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, cinza escuro acastanhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dfol: N70W/55NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza escuro, textura xistosa com faixas milimétricas leucocráticas e concordantes de coloração róseo claro a branca, foliada, constituída de quartzo, feldspato e pouca biotita. Ocorre em área de predominância de xistos.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.	Super Grupo Canudos
-----------------	---------------------

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELÊVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.....

LITOLOGIA

ROCHA.....

CLASSE.....

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELÊVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.....

LITOLOGIA

ROCHA.....

CLASSE.....

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						274

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/693.950E - 8926.050N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A sul de Jacaré dos Homens

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, cinza escuro acastanhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80W/35NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza escuro, textura xistosa, com faixas milimétricas a centimétricas, concordante com a foliação, por vezes contorcidas, constituídas de quartzo e feldspato. São frequentes lentes de quartzo concordante. Localmente as faixas quartzo-feldspáticas formam "boudins".

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

ROCHA

Biotita quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						275

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/693.750E - 8925.250N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A sul de Jacaré dos Homens

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, castanho escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/45° N

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza médio a escuro, textura xistosa, frequentemente com faixas milimétricas concordante com a foliação e constituídas de quartzo e feldspato. Veios milimétricos concordantes e cortando a foliação por vezes micro-dobrados, constituídas de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

ROCHA

Biotita quartzo granada xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						276

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/693.400E - 8924.250N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Sul de Jacaré dos Homens

RELEVO suavemente colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso, castanho escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N75E/40N

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza médio, textura xistosa. São frequentes faixas milimétricas a centimétricas concordantes com a foliação constituídas de quartzo e quartzo/feldspato e pouca muscovita. Na região predomina xistos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

ROCHA

Biotita quartzo granada xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RI. C/C 1730

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 277

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. MC-39/692.950E - 8923.750

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA Sul de Jacaré dos Homens
 RELÊVO colinoso
 VEGETAÇÃO pastagem
 SOLO argilo-arenoso, cinza escuro acastanhado

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de coloração cinza escuro a médio, textura xistosa, com porfiroblastos de granada rósea e frequentemente com faixas milimétricas a centimétricas concordante com a foliação constituída de quartzo e pouco feldspato. Na área predomina xisto.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST. N80E/40NW
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

LITOLOGIA
 ROCHA Quartzo biotita oligoclásio xisto
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 278

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. MC-39/693.200E - 8923.500N

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA Sul de Jacaré dos Homens
 RELÊVO colinoso
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argilo-arenoso, cinza escuro acastanhado

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de coloração cinza médio, textura xistosa com faixas milimétricas a centimétricas concordantes, foliada, constituída principalmente de anfibólio, e cristais de calcita dispersos. São frequentes faixas leucocráticas. Localmente sob a forma de olhos concordantes, composta de quartzo, feldspato e pouca biotita. Na região predomina xisto.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST. N75E/40NW
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

LITOLOGIA
 ROCHA Plagioclásio quartzo/hornblenda biotita gnaiss
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 282

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. MC-39/692.950E - 8922.800N

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA A sul de Jacaré dos Homens
 RELÊVO suavemente colinoso
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argilo-arenoso, cinza médio acastanhado

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de coloração cinza escuro, textura xistosa, com porfiroblastos milimétricos (poucos) de granada rósea. São frequentes faixas milimétricas, concordantes, leucocráticas, constituídas de quartzo e feldspato. Na área predomina xistos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST. N60E/35NW
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

LITOLOGIA
 ROCHA Oligoclásio quartzo biotita xisto
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF DT C/O 1730

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
11				239	283

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/695.250E - 8932.900N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Sul de Jacaré dos Homens

RELÉVO suavemente colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, aluvionar, cinza escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha de cor verde escuro com pórfiro-blastos de feláspato róseo envolvidos numa matriz.

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo monzonito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.	<u>Super Grupo Canudos</u>
-----------------	----------------------------

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELÉVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.	
-----------------	--

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELÉVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.	
-----------------	--



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. 1730

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
11				242	286

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/692.050E - 8922.950N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Norte da Fazenda Santa Cruz

RELÉVO suavemente colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho médio, aluvionar

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 70E/25NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa com faixas leucocráticas, composta de quartzo, feldspato e biotita. Veios pegmatíticos cortando e concordante com a foliação. Aflora em área onde existe predominância de xistos.

ROCHA Plagioclásio quartzo biotita gnaisse.

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.	Super Grupo Canudos
-----------------	---------------------

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
11				243	287

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/694.200E - 8922.050N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Oeste da Fazenda Aguada

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso, castanho médio avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. ?/N35E

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração verde claro, granulação fina. São frequentes rolados de quartzo. Ocorre de rochas xistosas.

ROCHA Zoicita quartzo diopsídio calcossilicatada.

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.	Super Grupo Canudos
-----------------	---------------------

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
11				244	288

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/695.400E - 8922.200N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Oeste da Fazenda Aguada

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho médio avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dfol: N60W/?NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração verde claro, foliada, textura granolepidoblástica, granulação fina a média, também textura cataclástica, com grãos minerais exibindo estiramento.

ROCHA Oligoclásio quartzo clorita xisto cataclástico.

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.	Super Grupo Canudos
-----------------	---------------------



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

DATA: 17/30

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
11					289

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/695.300E - 8923.400N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Oeste da Fazenda Aguada

RELÊVO suavemente colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso, castanho médio avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA
Anfibolito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza escuro, levemente esverdeada, foliada, melanocrática, composta essencialmente de anfibólio e material calcítico. Na região predomina rochas xistosas.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
11					290

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/694.600E - 8923.200N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Oeste da Fazenda Aguada

RELÊVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso, aluvionar

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....
Dfol: N65E/20NW

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita quartzo xisto/anfibolito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza médio, textura xistosa. Próximo ocorre rocha melanocrática, foliada, composta principalmente de anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELÊVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C.P.R.M.

PREF. RL. C/C. 1730

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						292

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/696.050E - 8922.000N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Oeste da Fazenda Aguada

RELEVO serras

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cinza médio amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Metacalcário

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza esverdeado, cinza azulado, microcristalina, fraturada, constituído de calcita. Ocorre sob a forma de crista alinhada em região de xisto.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Camudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						293

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/696.450E - 8924.450N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Noroeste da Fazenda Aguada

RELEVO suavemente colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho médio avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Anfibolito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza escuro a preta, foliada, composta predominantemente de anfibólio, pouco quartzo e epidoto. Textura nematoblástica.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Camudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						294

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/695.800E - 8925.400N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Noroeste da Fazenda Aguada

RELEVO suavemente colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho médio, aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST..... N60E/40NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Biotita quartzo xisto

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura xistosa, com porfiroblastos milimétricos de granada rósea, com faixas leucocráticas, contínuas e em forma de lentes, composta de quartzo, feldspato e biotita. Regionalmente predomina xistos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Camudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						295

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/695.350E - 8926.000N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Jacaré (Noroeste da Fazenda Aguada)

RELEVO suavemente colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, cinza escuro, aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 175°E/50°

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura xistosa, frequentemente com faixas milimétricas a centimétricas, concordantes, compostas de quartzo, também faixas concordantes de básica. É a rocha predominante na área.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

ROCHA

Biotita quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						296

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/696.750E - 8927.000N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Noroeste da Fazenda Aguada

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, cinza médio

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 80E/40N

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura xistosa, com faixas leucocráticas - cinza claro, composta de quartzo, feldspato e muscovita. Regionalmente é a litologia predominante da área.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

ROCHA

Biotita quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						297

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/697.750E - 8926.750N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Noroeste da Fazenda Aguada

RELEVO suavemente colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso, castanho claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 85E/40N

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura xistosa, com faixas leucocráticas, foliada, constituída de quartzo, feldspato, biotita e muscovita, localmente associada a rocha básica. São frequentes veios pegmatíticos. Na área é a litologia predominante.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

ROCHA

Biotita quartzo xisto/anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						298

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/695.900E - 8927.250N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA..... Noroeste da Fazenda Aguada

RELEVO .. suavemente colinoso

VEGETAÇÃO .. pastagem

SOLO .. areno-argiloso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, textura xistosa, com porfiroblastos milimétricos de granada, localmente com faixas leucocráticas, concordante, foliada, composta de quartzo, feldspato e biotita. Regionalmente é a litologia que predomina.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N75E/45NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Biotita quartzo granada xisto

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						299

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/696.000E - 8928.100N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA..... Rio Jacaré (Sul de Jacaré dos Homens).

RELEVO .. suavemente ondulado

VEGETAÇÃO .. pastagem

SOLO .. argilo-arenoso, cinza médio acastanhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura xistosa, com faixas leucocráticas, com quartzo, feldspato e biotita, também de rocha básica, foliada, composta predominantemente de anfibólio. Forma a litologia predominante da área.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N85E/60NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Biotita quartzo xisto/anfibolito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						300

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/696.950E - 8930.700N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA..... Sul de Jacaré dos Homens.

RELEVO .. suavemente colinoso

VEGETAÇÃO .. pastagem

SOLO .. argilo-arenoso, cinza médio

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura xistosa, com faixas graníticas, leucocráticas, constituída de quartzo, feldspato e biotita, localmente associada a rocha básica. São frequentes veios pegmatíticos. Forma a litologia predominante da área.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N80W/45NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Veio: ?/N55W
Veio: ?/N40W

ROCHA

Biotita quartzo xisto

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						301
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/697.050E - 8933.200N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A sudeste de Jacaré dos Homens					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO pastagem					
	SOLO areno-argiloso, cinza médio amarelado					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de textura xistosa, de coloração cinza médio, granulação média. Ocorre em área onde existe predominância de xisto.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
LITOLÓGICA	OUTROS					
	Dfol: N70W/s.v.S					
	ROCHA Biotita quartzo xisto					
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						302
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/697.800E - 8932.700N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A sudeste de Jacaré dos Homens					
	RELEVO suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO argilo-arenoso, castanho médio, aluvionar					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha com textura xistosa, coloração cinza médio a escuro, intercalada com faixas de rocha com textura gnaíssica. São frequentes micro-falhas e fraturas paralelas. Na área ocorre granitóides e xistos.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST. N55W/65NE					
	ATIT. DO LIN.					
LITOLÓGICA	OUTROS					
	Frat: N35E/y					
	Falha: N80W/?					
ROCHA Biotita quartzo xisto						
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						303
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/698.000E - 8931.900N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Sudeste de Jacaré dos Homens					
	RELEVO colinas abauladas					
	VEGETAÇÃO pastagem					
	SOLO argilo-arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de coloração róseo claro, granulação média a grosseira, composta de feldspato róseo claro, anfibólio e pouco quartzo. A norte e sul ocorre xisto.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
LITOLÓGICA	OUTROS					
	ROCHA Granitóide porfiroide.					
	CLASSE Metamórfica					
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 304

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. MC-39/699.650E - 8931.250N

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Sudeste de Jacaré dos Homens
 RELEVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO pastagem
 SOLO argiloso, castanho médio, avermelhado

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

LITOLOGIA
 ROCHA
Anfibolito
 CLASSE
Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de coloração cinza escuro, melanocrática, foliada, composta essencialmente de anfibólio. São frequentes filonetes irregulares de feldspato branco. Aflora em área onde existe predominância de xistos.
 UNIDADE ESTRAT.
Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 305

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. MC-39/700.200E - 8931.050N

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA A sudeste de Jacaré dos Homens
 RELEVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO pastagem
 SOLO argilo-arenoso, cinza médio acastanhado

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST N30E/65NW
 ATIT. DO LIN. 50/N45E
 OUTROS Veio: N80E/?

LITOLOGIA
 ROCHA
Biotita quartzo xisto
 CLASSE
Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de textura xistosa, coloração cinza médio a escuro, com poucos porfiroblastos milimétricos de granada rósea. São frequentes faixas milimétricas de quartzo, por vezes micro-dobrados. Veio pegmatítico. Na área predomina xisto.
 UNIDADE ESTRAT.
Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 306

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. MC-39/701.100E - 8930.850N

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Sudeste de Jacaré dos Homens
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO pastagem
 SOLO areno-argiloso, cinza médio acastanhado

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST N15W/s.v. SW
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

LITOLOGIA
 ROCHA
Biotita quartzo xisto
 CLASSE
Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de coloração cinza médio a claro, mesocrática, textura com aspecto xistoso, frequentemente com faixas leucocráticas, coloração róseo claro, concordantes, composta de quartzo e feldspato. Ocorre em área de xistos.
 UNIDADE ESTRAT.
Super Grupo Canudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						307
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/696.100E - 8931.200N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Sul de Jacaré dos Homens					
	RELEVO suavemente colinoso					
	VEGETAÇÃO pastagem					
	SOLO argiloso, cinza médio acastanhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de coloração róseo claro, isotrópica, composta de biotita, feldspato e pouco quartzo, com fenocristais de feldspato róseo, idiomórficos. Está limitado a norte e sul por xistos.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Camudos					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS					
LITOLÓGICA	ROCHA					
	Granitóide porfiróide					
	CLASSE					
Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						308
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/696.050E - 8930.900N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A sul de Jacaré dos Homens					
	RELEVO suavemente colinoso					
	VEGETAÇÃO pastagem					
	SOLO areno-argiloso, aluvionar					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de coloração róseo médio, foliada, composta de feldspato róseo, quartzo, biotita e epidoto. Está muito fraturada. Ocorre próximo a zona de falha com xisto a sul.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Camudos					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS					
Dfol: N85E/65NW						
LITOLÓGICA	ROCHA					
	Milonito					
	CLASSE					
Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						309
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/703.600E - 8929.250N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Sudoeste de Batalha					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO pastagem					
	SOLO argilo-arenoso, castanho claro					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de textura xistosa, com porfiroblastos milimétricos de granada; está associada a rocha básica. A litologia predominante da área é xisto.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Camudos					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST. N55E/35NW					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS					
LITOLÓGICA	ROCHA					
	Biotita quartzo granada xisto					
	CLASSE					
Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						310
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/703.150E - 8929.200N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Sudoeste de Batalha					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO pastagem					
	SOLO argiloso, castanho escuro avermelhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de coloração cinza escuro a preta, foliada, textura nematoblástica, constituída predominantemente de anfibólio. Regionalmente ocorre dentro de xistos.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS..... Dfol: N70E/?NW					
LITOLOGIA						
ROCHA						
Anfibolito						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						311
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/701.150E - 8929.900N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Sudoeste de Batalha					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO pastagem					
	SOLO areno-argiloso, cinza claro					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de textura gnaíssica, com faixas milimétricas a centimétricas concordantes, constituída de quartzo e feldspato. Blocos de granitóide leucocrático, ocorre nas proximidades. Na área predomina xistos.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS..... Dfol: N60W/50NE					
LITOLOGIA						
ROCHA						
Biotita gnaisse						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						312
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/700.850E - 8929.850N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Sudoeste de Batalha					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO pastagem					
	SOLO argiloso, castanho médio, avermelhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de coloração preta, densa, composta de minerais fibrosos, quartzo e ferro. Próximo ocorre rochas básicas.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS.....					
LITOLOGIA						
ROCHA						
Quartzito ferruginoso?						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11					246	313
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/699.900E - 8929.750N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Sudoeste de Batalha					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO mata de grande porte					
	SOLO argilo-arenoso, cinza médio					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de coloração cinza médio a escuro, textura xistosa, com porfiroblastos milimétricos de granada rosa. São frequentes faixas milimétricas a centimétricas, também sob a forma de lentes, concordantes e composta de quartzo.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Camudos					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS..... LITOLÓGICA ROCHA Quartzo biotita plagioclásio granada xisto CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						314
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/700.250E - 8928.250N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Sudoeste de Batalha					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO areno-argiloso, aluvionar					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha alterada, textura xistosa, com faixas centimétricas, concordantes, textura gnaíssica, constituída de quartzo, feldspato, biotita e muscovita. Na área predomina xistos.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Camudos					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST N55W/30NE ATIT. DO LIN..... OUTROS..... LITOLÓGICA ROCHA Biotita quartzo xisto CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						315
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/700.150E - 8927.150N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Sudoeste de Batalha					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO argilo-arenoso, cinza médio					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de textura xistosa, muito alterada, granulação fina, composta de biotita, quartzo e feldspato. Na área predomina xistos. São frequentes faixas leucocráticas quartzo/feldspáticas. Rolados de quartzo e pegmatito.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Camudos					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST N40W/20NE ATIT. DO LIN..... OUTROS..... LITOLÓGICA ROCHA Biotita quartzo xisto CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						316
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/699.450E - 8927.400N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Sudoeste de Batalha					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO argilo-arenoso, cinza médio					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de textura xistosa, muito alterada, constituída de biotita, quartzo e feldspato, com faixas leucocráticas, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Na área predomina xistos.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST. N60W/30NE ATIT. DO LIN..... OUTROS.....					
LITOLÓGICA ROCHA Biotita quartzo xisto CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11					457	317
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/702.500E - 8926.450N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Sudoeste de Batalha					
	RELEVO suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO pastagem					
	SOLO argiloso, castanho médio, avermelhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de coloração cinza escuro esverdeado, foliada, composta principalmente de anfibólio, além de feldspato branco e róseo. São frequentes rochas básicas.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS.....					
LITOLÓGICA ROCHA Hornblenda andesina gabro. CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						318
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/704.450E - 8926.150N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Sul de Batalha					
	RELEVO suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO pastagem					
	SOLO argiloso, castanho escuro avermelhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de coloração cinza escuro esverdeado, foliada, composta de anfibólio. São frequentes filonetos irregulares de feldspato branco. Na área ocorre rochas básicas.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS Dfol: N85E/??					
LITOLÓGICA ROCHA Pásica CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						319

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/693.650E - 8932.050N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sudoeste de Jacaré dos Homens

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso, cinza médio

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA Biotita hornblenda granitóide porfiróide.

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza médio a escuro, isotrópica, granulação média, composta de biotita, anfibólio, feldspato e pouco quartzo, com fenocristais de feldspato róseo idiomórficos. São frequentes veios pegmatóides.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Camdos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11					247	320

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/693.750E - 8931.500N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sudoeste de Jacaré dos Homens

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, cinza claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dfol: N65W/?
Veio: N20W/?

ROCHA Granito a biotita.

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza médio, foliada, textura gnaíssica, com faixas milimétricas a centimétricas de cor róseo, constituída de quartzo e feldspato. Veios quartzo/feldspáticos cortando a foliação.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11					248	321

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/692.950E - 8931.400N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sudoeste de Jacaré dos Homens

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cinza médio

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dfol: N80W/65NE

ROCHA Granito cataclástico.

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza médio, mesocrática, textura gnaíssica, com porções de forma irregular e orientadas, mais ricas em máfico. São frequentes "schlieren" de biotita. Porções leucocráticas de coloração rósea composta de quartzo e feldspato róseo. Próximo ocorre granitoide porfiróide.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						322

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/693.300E - 8929.850N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Garrote

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso, cinza médio

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dfol: N80E/50NW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza médio, foliada, constituída de biotita, anfibólio, feldspato e quartzo, com feno cristais de feldspato róseo. Veios centimétricos irregulares cortam a rocha. Próximo aflora migmatito homogêneo.

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita hornblenda granitóide porfiróide.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Camões

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11					249	323

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/692.300E - 8929.800N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A oeste da Fazenda Garrote

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, cinza médio

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM Frat: N50E/v

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dfol: E-W/45E
Veio: N10W/60SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza médio, foliada, textura gnaíssica. Porções leucocráticas de coloração rósea, sob a forma de lentes, constituída de feldspato róseo, quartzo e pouca biotita. Veios pegmatóides quartzo-feldspático. A norte do ponto ocorre granitóide porfiróide e a sul xisto.

LITOLÓGICA

ROCHA Oligoclásio microclina quartzo biotita gnaíse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Camudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11					250	324

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/693.200E - 8929.450N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Sul da Fazenda Garrote

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso, castanho médio

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dfol: N80E/70NW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração róseo claro, foliada, textura com aspecto gnaíssico, composta de feldspato róseo, quartzo e anfibólio. A norte aflora granitóide porfiróide e a sul xistos.

LITOLÓGICA

ROCHA Sienito gnaíssóide

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Camudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREE RL C/C 1730

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 325
-----------------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO MC-39/692.050E - 8929.000N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA A sul da Fazenda Garrote

RELÊVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso, cinza médio acastanhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N80W/40NE

ATIT. DO LIN. 25/N35W

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza acastanhado, granulação fina, textura xistosa, composta de biotita, clorita, feldspato e quartzo. Na região norte do ponto aflora granitóide porfiróide e migmatito homogêneo.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita feldspato xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 326
-----------------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO MC-39/692.100E - 8928.900N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA A sudoeste da Fazenda Garrote

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso, castanho médio

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N75W/50NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza acastanhado, muito alterada, gran. fina a média, textura xistosa, constituida de biotita, quartzo e feldspato, por vezes com faixas centimétricas de rocha básica, e também leucocráticas composta de quartzo e feldspato. Lentes de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita quartzo xisto/básica

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 335
-----------------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO MC-39/693.200E - 8926.700N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA A este do Povoado Caititu

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso, cinza médio

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza médio, gran. fina, textura xistosa, composta de biotita, quartzo, feldspato e granada alterada de cor marrom. São frequentes faixas centimétricas e concordantes composta de quartzo, feldspato e pouca biotita.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita feldspato quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RL C/C 1730

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
11					337

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/692.350E - 8927.250N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A este do Povoado Caititu

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso, cinza médio

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza médio a escuro, textura xistosa, São frequentes vênulas de quartzo de segregação e fraturas transversalmente. Veios pegmatóides, cortando a foliação e composta de feldspato, quartzo e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N75E/40NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dveio: N-S/?

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita quartzo feldspato granada xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
11					344

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/692.350E - 8924.600N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Sul do Povoado Caititu

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso, castanho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza médio a escuro, granulação fina, textura xistosa, com porfiroblastos milimétricos de granada rósea, e vênulas de coloração branca, gran. média, constituída de quartzo e feldspato branco, por vezes contorcidas. A litologia predominante da área é xisto.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N85E/45NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita quartzo granada xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
11				338/339	378

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/696.650E - 8934.200N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Jacaré dos Homens

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, cinza médio

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedos de rocha com aspecto de migmatito, com paleossoma xistoso, com faixas de textura gnaíssica, e neossoma de composição granítica, gran. média a grosseira, cor rósea, leucocrático e isotrópico. A oeste do ponto afloram metassomatitos e a leste-sudeste xistos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dveio: N20E/s.v.NW

LITOLÓGICA

ROCHA Oligoclásio microclina biotita quartzo gnaíssica

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. RI C/C
1730

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA.	PETROGR.	NP 379
14					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/695.800E - 8933.850N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sudoeste de Jacaré dos Homens

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso, aluvionar

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dírat: N65° W/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos no riacho de rocha com matriz de granulação médio, englobando porfiroblastos de feldspato róseo. Frequentemente está cortada por veios pegmatóides e por muitas fraturas. Na porção este do ponto ocorre "migmatitos de injeção".

ROCHA

Granitóide porfiróide.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Super Grupo Camudos**

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 380
14					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/695.100E - 8934.050N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Oeste de Jacaré dos Homens

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso, cinza médio acastanhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dveio: N60° E/30° NW

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em valetas da estrada parcialmente alterado de rocha com matriz de granulação média, englobando porfiroblastos de feldspato róseo e cortada por veios centimétricos quartzo-feldspáticos de granulação grosseira.

ROCHA

Granitóide porfiróide.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Super Grupo Camudos**

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 381
14					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/694.050E - 8934.450N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Oeste de Jacaré dos Homens

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso, cinza médio acastanhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em valetas da estrada e muito alterado de rocha de cor cinza médio, isotrópica, matriz com granulação média, com porfiroblastos de feldspato róseo e frequentes veios pegmatóides cortando-a. Esta rocha tem uma vasta área de ocorrência.

ROCHA

Granitóide porfiróide.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Super Grupo Camudos**



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RL 1730

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
14					382

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/692.150E - 8934.550N		

TOPONÍMIA A oeste de Jacaré dos Homens

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso, cinza médio acastanhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Granitóide a biotita.

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Lagedos de rocha granitóide com "schlieren" melanocrática de biotita, cortada por frequentes veios pegmatóides, e de granitóide róseo, fino, leucocrático. Localmente zonas de cisalhamento. Nas circunvizinhanças a rocha predominante é um granitóide porfiróide.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
14					383

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/693.800E - 8935.250N		

TOPONÍMIA Oeste de Jacaré dos Homens

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso, cinza médio

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dveios: N50°E/?NW

ROCHA

Granitóide porfiróide.

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Afloramento em valetas da estrada, alteradas, de rocha cor cinza escuro, matriz de granulação média, com porfiroblastos de feldspato róseo, sempre cortada por veios pegmatóides, e também veios de granito róseo, leucocrático, granulação média. Na área predomina essas rochas.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
14					384

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/697.050E - 8934.750N		

TOPONÍMIA Norte de Jacaré dos Homens

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso, cinza médio acastanhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. 55/N20W

OUTROS Dfol: N70°E/60NW

ROCHA

Cataclasito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Corte de estrada parcialmente alterado de rocha róseo claro, leucocrática, granulação média, em mistura caótica com rocha melanocrática, granulação fina, foliada. Ocorre muitas fraturas e zonas de cisalhamento. São frequentes veios pegmatóides.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. RL C/G 1730

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
14					340/341	385

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/696.250E - 8935.850N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Noroeste de Jacaré dos Homens

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso, cinza médio

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA Quartzo monzonito/Oligoclásio biotita hornblenda gnaisse.

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Corte de estrada parcialmente alterado de granitóide porfiróide englobando fragmento de rocha xistosa, e cortadas frequentemente por veios de granito róseo, leucocrático, granulação de fina a grosseira, também pegmatóide.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Camudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
14						386

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/697.500E - 8934.700N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Nordeste de Jacaré dos Homens

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso, cinza médio

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N40°E/40°N

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA Migmatito de Injeção.

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Corte de estrada mostrando uma sequência de rochas xistosas de cor cinza escuro, com faixas milimétricas a centimétricas de rocha cor cinza claro, leucocrática, concordantes e de composição granítica. A oeste está em contato com granitóides porfiróides.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Camudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
14						387

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/698.100E - 8933.750N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Sudeste de Jacaré dos Homens

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso, cinza médio acastanhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dfol: N25°E/45°NW

ROCHA Migmatito de Injeção.

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Corte de estrada parcialmente alterado mostrando rocha xistosa penetrada por granitóide leucocrático sob a forma de faixas concordantes e também de veios. O xisto por sua vez está associado a rochas básicas. Localmente faixas de cataclásito.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Camudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RI 1730

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 422

14 351/352

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

MC-39/698.550E - 8933.350N

TOPONÍMIA Sudeste de Jacaré dos Homens

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso, cinza médio

Corte de estrada parcialmente alterado de rocha xistosa com faixas de rocha básica, ambas injetadas por corpos granitóides em forma de faixas concordantes ou não com a foliação. Pertence a uma sequência de xistos que aflora por grande extensão na área.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N50E/55NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dífrat: N20W/45SW

LITOLOGIA

ROCHA Biotita quartzo xisto/anfibolito/granitóide a biotita

CLASSE Metamórfica/ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 423

14

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

MC-39/698.950E - 8932.900N

TOPONÍMIA Sudeste de Jacaré dos Homens

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cinza médio acastanhado

Xistos penetrados por granitóide leucocrático, sob a forma de faixas, em parte adquirindo aspecto de lênulas, boudins e diques. Ocorre também granitóide róseo sob a forma de faixas, e também de rocha básica. Muitas fraturas e micro-dobras.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N70E/50NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Biotita muscovita granada xisto/granitóide a musc. e biot./anfibolito

CLASSE Metamórfica/ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA.....

RELÉVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA.....

CLASSE.....

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RL C/C 1730

CPRM

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 424

14

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

MC-39/699.950E - 8932.050N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sudeste de Jacaré dos Homens

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso, castanho médio

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dfol: N60W/75NE
N80E/55NW

DADOS GEOLÓGICOS

Xistos com intercalações de rocha básica xistificada, penetradas por corpos granitóides sob a forma de faixas. Localmente rocha milonitizada. Pertencem a uma sequência de xistos que ocorrem em grande extensão na área.

LITOLOGIA

ROCHA Biotita xisto/
anfibolito/granito
leucocrático.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CLASSE Metamórfica/Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 425

14

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

MC-39/700.800E - 8931.900N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sudeste de Jacaré dos Homens

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso, cinza médio

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dfol: N45E/80NW

DADOS GEOLÓGICOS

Corte de estrada parcialmente alterado de xisto, com faixas de rocha com textura cataclástica. Lentes de quartzo concordantes com a foliação. Pertence a uma sequência de xistos que aflora em grande extensão na área.

LITOLOGIA

ROCHA Biotita granada
xisto

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 426

14

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

MC-39/701.000E - 8931.250N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Oeste de Batalha

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso, cinza médio amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Xistos com faixas milimétricas a centimétricas de cor róseo de rocha de composição granítica. São frequentes vênulas e faixas de quartzo. Pertence a uma sequência de xistos que ocorre em grande extensão na área.

LITOLOGIA

ROCHA Biotita granada
xisto/biotita
granito.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CLASSE Metamórfica/Ignea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RL C/C 1730

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
14				353 a. 356	427

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/701.800E - 8931.050N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Oeste de Batalha

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso, cinza médio acastanhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dfol: N40° - 50° E / 55° NW

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita quartzo oligoclásio granada gnaiss / granito.

CLASSE

Metamórfica / ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa intercalada com faixas de rocha gnáissica, ambas penetrada por granito leucocrático, cortando ou não a foliação e por vezes em forma de lentos e "boudins". Pertencem a uma sequência de xistos que ocorre em grande extensão na área.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
14					428

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/703.050E - 8930.850N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Oeste de Batalha

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso, castanho médio

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dfol: N50° E / 70° NW

LITOLÓGICA

ROCHA Milonito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de falha com rochas básicas milonitizadas. Pertence a uma sequência de xistos que aflora em grande extensão na área. No local ocorre muitas fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
14					429

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/704.500E - 8930.650N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Oeste de Batalha

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso, castanho médio

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dfol: N50° E / 70° NW

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita xisto metarcóseo / anfíbolo.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Xistos intercalados com faixas de rocha básica e de rocha de cor rósea de composição granítica, leucocrática, com evidências de cataclase. Faz parte de uma sequência de xisto que ocorre em grande extensão na área.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RI. C/C 1730

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
14				457	430

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MG-39/705.800E - 8931.350N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Batalha, na margem direita do rio Ipanema

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso, aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dfol: N60E/40NW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza médio, granulação fina, textura com aspecto xistoso. Regionalmente pertence a uma sequência de xistos que afloram em grande extensão na área.

LITOLÓGICA

ROCHA Microclina
quartzo oligoclá
sio biotita gnaiss
se

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
14					477

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MG-39/701.350E - 8933.400N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Este de Jacaré dos Homens

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso, cinza escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. E-W/55N

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Corte de estrada muito alterado de rocha xistosa, penetrada por granitos leucocráticos. Pertence a uma sequência de xistos que ocorre em grande extensão na área.

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita xisto
granito

CLASSE
Metamórfica/
ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELÉVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA.....

CLASSE.....

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF
RL

C/C
1730

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

14

NP

478

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

MC-39/700.850E - 8934.600N

TOPONÍMIA Este de Jacaré dos Homens

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, cinza médio acastanhado

Corte de estrada muito alterado de rocha xistosa, com faixas leucocráticas e concordantes de composição granítica. Faz parte de uma sequência de xistos que aflora em grande extensão na área.

UNIDADE ESTRAT.

Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N75W/50NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

14

363

NP

479

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

MC-39/701.100E - 8931.800N

TOPONÍMIA Este de Jacaré dos Homens

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso, cinza escuro

Rocha de cor cinza metálico, densa, laminada, granulação fina. Ocorre dentro de uma sequência de xistos que afloram em grande extensão na área.

UNIDADE ESTRAT.

Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Hematita
quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

14

364

NP

480

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

MC-39/718.350E - 8926.400N

TOPONÍMIA Mina Campestre

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

Bolsão de serpentinito em meio a uma massa de antofilito, o conjunto encaixado em xisto.

UNIDADE ESTRAT.

Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Metaperidotito

CLASSE

Ígnea/Metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP
RL

C/C
1730

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
14					481

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/706.350E - 8931.400N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Norte de Batalha

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso, castanho avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N70E/45NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dfrat: N20W/60NE

Dveios:.....

ROCHA

Quartzo biotita granada xisto

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Corte de estrada com rocha xistosa, com faixas milimétricas a centimétricas sob a forma de lentes - composta de quartzo e feldspato. Veios pegmatóides cortando a foliação. Na área predomina xistos.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
14					482

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/708.100E - 8931.800N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Norte de Batalha

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso, cinza médio

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dfol: N70E/50NE

Dfrat: N35W/80NE

ROCHA

Cataclasito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza médio a escuro, textura xistosa a cataclástica, frequentemente fraturada. No local ocorre evidências de falhamento de grande porte.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
14					483

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/711.350E - 8931.700N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Sul da Fazenda Pau Santo

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso, castanho avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. E-W/S.V.E

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Meta-calcário

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos na margem do riacho de rocha de cor cinza médio levemente azulada, microcristalina, de composição calcítica. Está sob a forma de camada encaixada em xistos.

UNIDADE ESTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF

c/c

1730

CPRM

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

NP

484

14

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

MC-39/712.100E - 8931.700N

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Nordeste de Batalha

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso, castanho médio

DADOS GEOLÓGICOS
Corte de estrada parcialmente alterado de rocha de cor branca, maciça, associada a rocha melanocrática, foliada. Ocorre muitas fraturas e localmente veios pegmatóides. O conjunto dessas duas rochas ocorre encaixada em cataclasito.

UNIDADE ESTRAT.

Super Grupo Canudos

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dfol: E-W/s.v.N

Dfrat: N15E/55SE

ROCHA

Metacarbonato/anfíbolito/cataclasito.

LITOLÓGICA
CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

NP

485

14

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

MC-39/715.000E - 8931.850N

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Oeste de Jaramataia

RELÉVO suavemente colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, cinza claro

DADOS GEOLÓGICOS
Corte de estrada de rocha de cor cinza médio, textura xistosa, com sistema de fraturas paralelas. Regionalmente pertence a uma sequência de rochas xistosas com níveis de metacarbonatos, quartzitos e corpos ultrabásicos.

UNIDADE ESTRAT.

Super Grupo Canudos

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dfol: N80W/60NE

Dfrat: N5W/70NE N15E/55NW

ROCHA

Quartzo muscovita xisto.

LITOLÓGICA
CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

NP

486

14

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

MC-39/717.400E - 8932.350N

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Noroeste de Jaramataia

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso, castanho avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
Pequenos afloramentos de rocha de cor cinza escuro esverdeado, foliada. Pertence a uma sequência de xistos, quartzitos e carbonatos.

UNIDADE ESTRAT.

Super Grupo Canudos

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Anfíbolito

LITOLÓGICA
CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

SIM

NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 1730
C/S

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
14					487

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/718.400E - 8932.100N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Noroeste de Jaramataia

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso, castanho médio

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA
Metacarbonato

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno afloramento de rocha cinza médio esverdeado, textura microcristalina, de composição calcítica, encaixada sob a forma de camada em rocha de textura xistosa.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
14					488

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/717.100E - 8935.150N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Noroeste de Jaramataia

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso, castanho claro, aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dfol: N40E/s.v.
Dirat: N35E/s.v.S

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzo biotita xisto.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos no riacho de rocha de cor cinza médio, textura xistosa, com frequentes lentes de quartzo de exsudação. Ocorre fraturas paralelas.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
14					489

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/716.900E - 8934.950N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Noroeste de Jaramataia

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso, castanho claro, aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dfol: N65E/50
Dirat: N35E/50NW

LITOLÓGICA

ROCHA
Diopsidito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos parcialmente alterados de rocha de cor verde médio, constituída essencialmente de piroxenio, em forma de faixas intercaladas com camadas de anfíbolito e rocha essencialmente quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RL C/C 1730

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
14					490

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/716.200E - 8934.700N		

TOPONÍMIA Noroeste de Jaramataia

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso, aluvionar

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dfol: N45W/70NE
Dírat: N65E/70NW
N-S/70E

LITOLOGIA

ROCHA Cataclasito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Lagedos no riacho de rocha de cor cinza médio, folia da, textura xistosa, com porfiroblastos de granada. São frequentes lentes milimétricas a centimétricas concordantes com a foliação constituídas de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
14					491

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/719.250E - 8931.550N		

TOPONÍMIA Jaramataia

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cinza claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dfol: N85W/?NE

LITOLOGIA

ROCHA Muscovita quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Afloramento na estrada de rocha cinza claro, essencialmente quartzosa, com muscovita nos planos de foliação. Regionalmente pertence a uma sequência de xistos, metarcóseos e quartzitos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
14					492

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/719.400E - 8930.100N		

TOPONÍMIA Sul de Jaramataia

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, cinza médio

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Biotita quartzo xisto/muscovita gnaisses.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Lagedos ao lado da estrada onde observa-se uma sequência formada de níveis argilosos representados por xistos com níveis mais quartzosos representados por gnaisses.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RL C/C 1730

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
14					493

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/719.350E - 8929.850N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sul de Jaramataia

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, aluvionar

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dfol: N80E/55NW

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita
gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos no riacho de rocha de cor cinza médio, foliada, textura gnaissica. São frequentes lentes milimétricas a centimétricas de quartzo, concordantes com a foliação.

UNIDADE ESTRAT.
Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
14					494

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/718.600E - 8926.700N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Mina Campestre

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cinza médio

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dfol: E-W/s.v.N

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na margem do riacho de rocha essencialmente quartzoso, com muscovita e biotita. Regionalmente pertence a uma sequência de xistos, metarcóseos, metacarbonatos e rochas básicas.

UNIDADE ESTRAT.
Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
14					495

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/718.200E - 8928.350N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Norte da Mina Campestre

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, cinza médio

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN..... 12°/W

OUTROS.....

Dfol: N70°E/85°W

Dfrat: N45W/vertical

LITOLOGIA

ROCHA
Cataclasito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos na estrada de rocha de cor cinza escuro a médio, textura cataclástica, com abundantes lentes de quartzo leitoso, concordantes com a foliação. São frequentes fraturas e falhas de pequeno porte. Nas proximidades as rochas predominantes são xistos.

UNIDADE ESTRAT.
Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RB C/C 1730

CPRM

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 496

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. MC-39/717.850E - 8928.150N

TOPONÍMIA Norte de Campestre no sitio Altão
 RELÊVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO arenoso, aluvionar

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....
 Dfol: N85° W/70° SW

Lagedos na estrada de rocha cinza médio, textura - gnaíssica. Nas proximidades nordeste do ponto ocorre cataclasito.

LITOLOGIA
 ROCHA Biotita gnaisse
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 497

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. MC-39/716.550E - 8927.350N

TOPONÍMIA Noroeste da Mina Campestre
 RELÊVO ondulado
 VEGETAÇÃO pastagem
 SOLO argilo-arenoso, castanho médio

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

Faixas milimétricas a centimétricas de cor cinza claro esbranquiçado, alternadas com faixas também de mesma espessura, porém de cor escura, ambas constituídas de anfibólio, feldspato e quartzo. Nas proximidades sul ocorre quartzitos e a norte predomina rochas xistosas.

LITOLOGIA
 ROCHA Anfibolito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 498

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. MC-39/716.150E - 8927.200N

TOPONÍMIA Noroeste da Mina Campestre
 RELÊVO colinoso
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argilo-arenoso, castanho médio

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....
 Dfol: N75° W/60° SW

Afloramento muito alterado de rocha xistosa, com bastante porfiroblastos milimétricos de granada marrom. Em parte ocorre lentes de quartzo concordantes com a foliação. Na área ocorre predominantemente xistos.

LITOLOGIA
 ROCHA Biotita quartzo granada xisto.
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
14					499

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/715.950E - 8928.300N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Noroeste da Mina Campestre

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem e cultivo de milho

SOLO argilo-arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes lagedos de rocha xistosa granatífera, com frequentes lentes milimétricas a centimétricas de quartzo leitoso, concordantes com a foliação. Na área circunvizinha predomina xistos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....
ATIT. DA XIST. N80°W/80°SW
ATIT. DO LIN.....
OUTROS.....

ROCHA

Biotita quartzo granada xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
14					500

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/718.700E - 8926.700N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Norte da Mina Campestre

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho médio

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos na margem do riacho de rocha de cor cinza médio, granulação média, foliada. Nas proximidades do ponto ocorre quartzitos e rochas xistosas.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM N60°W/75°SW
ATIT. DA XIST.....
ATIT. DO LIN.....
OUTROS.....

ROCHA

Metacalcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					501

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/717.750E - 8926.750N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Oeste da Mina Campestre

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, castanho médio

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha de cor róseo, textura cataclástica. Nas proximidades sul ocorre ultrabásica e nas proximidades norte rochas básicas e quartzitos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

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

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RL C/C 1730

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					502

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/715.750E - 8926.950N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Oeste da Mina Campestre

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, cinza escuro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dfol: N50°W/s.v.NE

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos pequenos na meia encosta da colina de rocha de cor cinza escuro esverdeado, granulação fina, foliada. Ocorre em contato com quartzitos na sua porção norte.

LITOLÓGICA

ROCHA

Calcosilicatada

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17				458	503

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/716.500E - 8926.700N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Oeste da Mina Campestre

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos pequenos de rocha de cor cinza escuro esverdeado, formada de uma massa de minerais de cor verde. A norte do ponto ocorre calcosilicatada e quartzitos.

LITOLÓGICA

ROCHA

Serpentinito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					504

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/717.950E - 8925.600N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Sudoeste da Mina Campestre

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argilosa, cinza claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dfol: N85°W/s.v.NE

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos lagedos na estrada de rocha cinza claro, foliada, constituída essencialmente de quartzo. A norte do ponto ocorre rochas xistosas e ultrabásicas.

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RL C/C 1730

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					505

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/715.550E - 8927.100N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Norte da Fazenda São Marcelino

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, castanho claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha de cor cinza escuro esverdeado, foliada. Nas proximidades norte do ponto ocorre quartzitos, e a sul metarcósios, quartzitos e ultrabásica.

LITOLOGIA

ROCHA
Calcosilicatada

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					506

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/708.950E - 8927.300N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho da Cobra - sudeste de Batalha

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, cinza escuro, aluvionar

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dfol: N50W/65° SW

DADOS GEOLÓGICOS

Lágedos no riacho de rocha cinza médio a escuro esverdeado, textura cataclástica, evidenciando a ocorrência de uma falha de grande porte. São frequentes faixas de quartzo branco leitoso, concordante com a foliação.

LITOLOGIA

ROCHA
Cataclasito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					507

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/708.850E - 8927.100N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Sudeste de Batalha

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho médio

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos dispostos caoticamente de rocha de coloração escura constituída de ferro e quartzo. Nas proximidades ocorre metacarbonatos.

LITOLOGIA

ROCHA
Ferro

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RL 1730

CPRM

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17						508

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/708.900E - 8927.000N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Sudeste de Batalha

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho médio

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Metagrauvaca

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos pequenos dispostos caoticamente de rocha de cor verde acinzentado, fragmentando-se ao choque do martelo, devido estar muito fraturada. No local passa uma falha de grande porte. A sudeste do ponto ocorre metacalcários.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17						509

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/708.700E - 8926.650N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Sudeste de Batalha

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho médio, aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Cataclasito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos na margem do riacho de rocha cinza médio esverdeado com textura cataclástica e muito fraturada, evidenciando uma falha de grande porte que passa pelo local. Ao HCL 1/7 efervesce.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17						510

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/708.400E - 8926.600N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Sudeste de Batalha

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, castanho médio

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Cataclasito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno corte na margem do riacho de rocha cor verde claro, com textura cataclástica. Regionalmente a norte do ponto ocorre metacalcário e xisto e a sul, também xistos, metacalcário e metarcóseos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RI C/C 1730

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 511

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

MC-39/708.350E - 8926.700N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Sudeste de Batalha

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho médio

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA
Básica

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no barranco do riacho de rocha de cor cinza escuro esverdeado, granulação média, efervescente ao HCL 1/7 nas micro fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 512

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

MC-39/707.950E - 8927.000N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Sudeste de Batalha - riacho da Cobra

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho médio

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA
Cataclasito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos na margem do riacho de rocha de cor cinza médio a escuro esverdeado, muito fraturada, com evidências de cataclase. A norte do ponto ocorre regionalmente xistos, básicas e metacalcários, e a sul metagrauvaca e metacalcário.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 513

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

MC-39/708.200E - 8926.850N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Sudeste de Batalha

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho médio

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dfol: N25°W/40°SW

LITOLÓGICA

ROCHA
Cataclasito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos no riacho parcialmente alterados de rocha de cor cinza médio esverdeado, foliada, textura com aspecto xistosa, em parte com evidências de cataclase. Regionalmente a norte do ponto ocorre xistos, básicas, ultrabásicas e metacalcário. A sul do ponto, ocorre rochas básicas.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RE

C/C 1730

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NO
17					514

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/709.150E - 8927.950N		

TOPONÍMIA Este de Batalha

RELÉVO ondulado, com serra nas proximidades norte

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho médio

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Metacalcário

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Blocos muito fraturados de rocha de cor cinza médio esverdeado, textura microcristalina, calcífera, associada a anfibolitos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NO
17					515

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/709.150E - 8928.050N		

TOPONÍMIA Este de Batalha

RELÉVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho médio

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Metacalcário

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Blocos dispostos caoticamente de rocha de cor branco cinza claro microcristalino, calcítico, associada a rocha de cor cinza claro levemente esverdeado. A rocha está muito fraturada. A norte do ponto e nas proximidades ocorre ultrabásica.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NO
17					516

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/709.150E - 8928.400N		

TOPONÍMIA Este de Batalha

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho escuro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Ultrabásica

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Pequenos blocos dispostos caoticamente no riacho de rocha de cor verde oliva. Nas proximidades norte do ponto ocorre metacalcário e a sul metacalcário associado a anfibolitos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RL

C/C
1730

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
17					517

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/709.250E - 8928.350N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Este de Batalha

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho médio avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Metacalcário

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos dispostos caoticamente de rocha de côr branco, recristalizada, aparentemente maciça.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
17					518

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/710.500E - 8926.900N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Oeste da Fazenda Pau Ferro

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, castanho médio

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. E-W/?S

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Biotita muscovita
quartzito xisto.

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos na margem do riacho de rocha de côr cinza médio levemente esverdeada, textura xistosa a cataclásica. A norte e sul das proximidades do ponto aflora metacalcário.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
17					519

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/710.450E - 8926.800N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Oeste da Fazenda Pau Ferro

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho médio avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dfol: N70W/?SW(?)

ROCHA

Metacalcário

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos lagedos na estrada de rocha de côr branco a cinza claro, em parte foliada, recristalizada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP RL C/C 1730

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17						520

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/707.150E - 8927.950N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Sudeste de Batalha

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso, castanho médio

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dfol: N60°W/45°SW

ROCHA

Xisto

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha, cinza médio, textura xistosa, com frequentes vênulas de quartzo leitoso concordante - com a foliação. São rochas que ocupam o núcleo de uma grande sinclinal. Nas proximidades do ponto passa uma falha.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17						521

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/707.200E - 8927.450N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Sudeste de Batalha

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho médio

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Básica

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos dispostos caoticamente de rocha de cor cinza escuro esverdeado, foliada. A norte do ponto ocorre rochas xistosas.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17						522

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/710.300E - 8927.150N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Noroeste da Fazenda Pau Ferro

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO capoeira

SOLO argilo-arenoso, castanho médio

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dfol: N70°E/s.v.NW

ROCHA

Cataclasito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos orientados no pasto de rocha de cor cinza médio, levemente esverdeado, foliada, textura cataclásica, com frequentes vênulas de quartzo, orientados segundo a foliação.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PPEF RL C/C 1730

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 523

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

MC-39/710.650E - 8927.100N
 TOPONÍMIA Noroeste da Fazenda Pau Ferro
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO pastagem
 SOLO argiloso, castanho médio

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

LITOLOGIA
 ROCHA
 Metacalcário
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

Pequenos blocos dispostos caoticamente de rocha de cor branco, dolomítica e recristalizada. Aparentemente é maciça.
 UNIDADE E ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 524

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

MC-39/710.700E - 8926.900N
 TOPONÍMIA Noroeste da Fazenda Pau Ferro
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argiloso, cinza escuro

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

LITOLOGIA
 ROCHA
 Cataclasito
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

Blocos dispostos caoticamente no riacho de rocha de cor rósea essencialmente quartzo-feldspática. Nas proximidades do ponto ocorre cataclasito.
 UNIDADE E ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 525

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

MC-39/711.750E - 8926.400N
 TOPONÍMIA Oeste da Fazenda Pau Ferro
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO pastagem e cultivo
 SOLO argilo-arenoso, castanho claro

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....
 Dfol: N85° E/vert.

LITOLOGIA
 ROCHA
 Biotita quartzo xisto
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

Lagedos no pasto de rocha de cor cinza escuro, foliada, textura xistosa, em parte com frequentes vênulas de quartzo leitoso, concordante com a foliação.
 UNIDADE E ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RL. C/C 1730

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					526

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CAL. STRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/711.900E - 8926.650N		

TOPONÍMIA Oeste da Fazenda Pau Ferro

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho médio

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dfol: N60E/v.?

ROCHA

Metacalcário

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Pequena pedreira de rocha de cor cinza esbranquiçada e branco, recristalizada, dolomítica. Nas proximidades norte do ponto ocorre quartzitos e a sul xistos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Camudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					527

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CAL. STRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/711.950E - 8926.750N		

TOPONÍMIA Noroeste da Fazenda Pau Ferro

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO capoeira

SOLO argiloso, castanho médio

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Gnaisse quartzo-feldspático.

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Pequeno afloramento na estrada de rocha de cor rósea. Nas proximidades do ponto ocorre metacalcário e quartzitos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Camudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					528

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CAL. STRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/711.950E - 8926.900N		

TOPONÍMIA Noroeste da Fazenda Pau Ferro

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO capoeira

SOLO areno-argiloso, cinza médio

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Lagedos na estrada de rocha de cor cinza claro, foliada, recristalizada, constituída essencialmente de quartzo. Nas proximidades do ponto ocorre metacalcário, xistos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Camudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RL C/E- 1730

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					529

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/711.450E - 8926.450N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Oeste da Fazenda Pau Ferro

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso, castanho médio

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dfol: N70W/??

LITOLOGIA

ROCHA
Metacalcário

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos no pasto de rocha de cor cinza claro, foliada, constituída de calcita e micáceos.

UNIDADE ESTRAT.
Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					530

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/710.000E - 8926.400N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Oeste da Fazenda Pau Ferro

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, cinza médio

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dfol: E-W/80N

LITOLOGIA

ROCHA
Metarcóseo

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha de cor róseo médio, foliada. Ocorre intercalada a muscovita quartzito. A norte do ponto aflora metacalcários e a sul metarcóseos e quartzitos.

UNIDADE ESTRAT.
Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					531

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/709.950E - 8926.600N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Oeste da Fazenda Pau Ferro

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA
Milonito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos na margem do riacho de rocha muito fraturada. No local deve passar uma falha de médio porte, separando uma sequência de metarcóseos e quartzitos de metacalcários.

UNIDADE ESTRAT.
Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RLC/C
1730

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					532

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/710.100E - 8926.800N		

TOPONÍMIA Oeste da Fazenda Pau Ferro

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, cinza médio

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Leptito (?)

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Pequeno lagado de rocha de cor cinza esbranquiçado. Nas proximidades do ponto ocorre metacalcários, xistos e metarcóseos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					533

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/709.850E - 8926.150N		

TOPONÍMIA Oeste da Fazenda Pau Ferro

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho médio avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dfol: N85E/vert.

ROCHA

Metacalcário

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Blocos dispostos caoticamente de rocha de cor cinza esbranquiçado, róseo, branco e cinza esverdeado, granulação média, em parte foliada. A norte do ponto ocorre quartzitos e metarcóseos e a sul xistos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					534

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/709.450E - 8926.250N		

TOPONÍMIA Oeste da Fazenda Pau Ferro

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem e cultivo

SOLO argiloso, castanho médio avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dfol: N45E/s.v. NW

ROCHA

Metacalcário

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Lagados de rocha de cor branco, róseo, cinza esverdeado, foliada, granulação média. A norte do ponto ocorre xistos, metarcóseos e quartzitos e a sul, metarcóseos e quartzitos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RL C/C 1730

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					535

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/709.450E - 8925.750N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Oeste da Fazenda Pau Ferro

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cinza claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dfol: N50E/?NW

Dfol: N70E/60NW

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos e pequenos lagedos de rocha de cor cinza esbranquiçado, foliada, recristalizada. Pertence a uma sequência de metarcóseo, xistos e quartzitos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					536

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/709.450E - 8925.600N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Oeste da Fazenda Pau Ferro

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

Antofilitito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha de cor cinza claro esverdeado, forma de minerais fibrosos e radiais. A norte do ponto ocorre uma sequência de metarcóseo e quartzito e a sul de calcário e xistos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					537

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/709.150E - 8926.050N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Oeste da Fazenda Pau Ferro

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho médio avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

Metacalcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha de cor cinza esverdeado, granulação média a grosseira, foliada. Pertence a uma sequência de xistos, carbonatos, metarcóseos e quartzitos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RL C/C 1730

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					538

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/709.250E - 8926.650N		

TOPONÍMIA Oeste da Fazenda Pau Ferro

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso, castanho médio avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dfol: N75°E/45SE

LITOLOGIA

ROCHA

Anfibólio gnaíse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Pequenos lagedos de rocha de cor cinza escuro esverdeado, foliada, textura com aspecto gnaíssico. Nas proximidades do ponto ocorre metarcóseos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					539

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/709.250E - 8926.800N		

TOPONÍMIA Oeste da Fazenda Pau Ferro

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, castanho médio

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Básica feldspatizada

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Lagedos no riacho de coloração cinza escuro esverdeado, granulação fina a média, com evidências de feldspatização.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					540

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/708.700E - 8926.450N		

TOPONÍMIA Sudeste de Batalha

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho médio avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Metagrauvaca

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Elocos na estrada de rocha de cor cinza escuro esverdeado, calcífera. Nas proximidades do ponto ocorre metacarbonatos, xistos e metarcóseos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RI.

C/C 1730

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					541

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/708.650E - 8926.200N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Sudeste de Batalha

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO capoeira

SOLO argilo-arenoso, castanho médio

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dfol: N50-70E/?NW

LITOLÓGICA

ROCHA

Milonito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos lagedos na estrada de rocha de côr cinza escura, muito fraturada. Regionalmente pertence a uma sequência de metacarbonatos, metagrauvaca e xistos.

UNIDADE ESTRAT. **Super Grupo Camudos**

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					542

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/708.750E - 8926.050N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Sudeste de Batalha

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho médio avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

Metacarbonato

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos lagedos na estrada de rocha de côr cinza escura, calcífera, associada a rocha de côr branco levemente rósea, microcristalina, dolomítica. Pertence a uma sequência de xisto, metagrauvaca, anfibolitos.

UNIDADE ESTRAT. **Super Grupo Camudos**

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					543

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/708.350E - 8925.900N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Leste do Povoado Saúde

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dfol: N50E/70°NW

LITOLÓGICA

ROCHA

Metacarbonato

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes lagedos de rocha de côr cinza esbranquiçado a branco, muito fraturada, calcítica a dolomítica. Pertence a uma sequência de xistos, metagrauvacas e metacarbonatos. No local passa uma falha de grande porte.

UNIDADE ESTRAT. **Super Grupo Camudos**



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RL C/G 1730

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 544

ALTIT. LOCALIZAÇÃO MC-39/708.350E - 8925.750N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA Leste do Povoado Saúde
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argilo-arenoso, aluvionar

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Cataclasito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

Corte no leito do riacho de rocha cinza escuro esverdeada, cataclasada, calcífera, localmente englobando fragmento de rocha de cor rósea, também cataclasada. No local passa uma falha de grande porte.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 545

ALTIT. LOCALIZAÇÃO MC-39/708.550E - 8925.700N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA Leste do Povoado Saúde
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO areno-argiloso, castanho médio, aluvionar

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Dfol: N55E/60° NW
 Dfrat: N05W/s.v.NE

LITOLÓGICA
 ROCHA Micaxisto
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

Sequência de xistos de granulação grosseira, cataclasados, com vênulas de quartzo leitoso, concordantes com a foliação, e subordinadamente níveis de granulação fina a média. Pertence a uma sequência de metarcóseos e xistos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 546

ALTIT. LOCALIZAÇÃO MC-39/708.700E - 8925.650N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA Leste do Povoado Saúde
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argiloso, castanho médio, aluvionar

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Biotita muscovita xisto/Muscovita gnaisse.
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

Lagedos no riacho de rocha de cor rósea, textura gnáissica, intercalada com rocha de cor cinza escuro, textura xistosa, com vênulas de quartzo leitoso, concordantes com a foliação. Regionalmente ocorre uma sequência de xistos, metarcóseos e gnaisses.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RL. C/C 1730

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 547
17					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/708.850E - 8925.600N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Leste do Povoado Saúde

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos e blocos no riacho de rocha de cor cinza claro, foliada. Faz parte de uma sequência de xistos metarcóseos.

UNIDADE E ESTRAT. Super Grupo Canudos

LITOLÓGICA

ROCHA Muscovita quartzo xisto.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 548
17					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/709.000E - 8925.600N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Leste do Povoado Saúde

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho médio, aluvionar

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dfol: N70°E/70°NW

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos no riacho de rocha de cor róseo claro, foliada, textura com aspecto gnaíssico. Ocorre dentro de uma sequência de metarcóseos, muscovita quartzitos e xistos.

UNIDADE E ESTRAT. Super Grupo Canudos

LITOLÓGICA

ROCHA Muscovita gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 549
17					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/709.050E - 8925.550N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Leste do Povoado Saúde

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cinza escuro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dfol: N60°E/?NW

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na margem do riacho de rocha de cor cinza médio esverdeado e róseo claro, foliada. Regionalmente ocorre sob a forma de camada dentro de uma sequência de xistos, quartzitos, metarcóseos e gnaisse.

UNIDADE E ESTRAT. Super Grupo Canudos

LITOLÓGICA

ROCHA Metacarbonato

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RL C/C 1730

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					550

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/708.300E - 8925.950N		

TOPONÍMIA Leste do Povoado Saúde

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho claro, aluvionar

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dfol: N65° W/60SW

Lagedos no riacho de rocha de cor cinza escuro esverdeado, foliada, textura com aspecto xistoso, efervescente pouco ao HCL e associada a rocha de cor cinza médio esverdeado. Algumas disseminações de pirita. Nas proximidades do local deve passar uma falha de grande porte.

LITOLOGIA

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17				491	551

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/708.150E - 8926.000N		

TOPONÍMIA Leste do Povoado Saúde

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho médio, aluvionar

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Corte de um riacho de rocha de cor cinza médio esverdeado, efervescente ao HCL 1/7. Disseminações de pirita. Ocorre dentro de uma sequência de xistos.

LITOLOGIA

ROCHA

Metacarbonato

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17				459	552

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/707.700E - 8926.200N		

TOPONÍMIA Leste do Povoado Saúde

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho médio, aluvionar

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Lagedo na margem do riacho de rocha de cor cinza médio esverdeado, foliada, textura com aspecto xistoso a cataclástica. Muitas disseminações de pirita. Pertence a uma sequência de xistos que ocupa o núcleo de uma sinclinal.

LITOLOGIA

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AELORAMENTOS

RE 1730

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					553

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/712.250E - 8925.750N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Sul da Fazenda Pau Ferro

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso, castanho claro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dfol: N80E/65° NW

ROCHA

Muscovita
quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno lagedo de rocha de côr cinza esbranquiçado, foliada, essencialmente quartzosa. Faz parte de uma seqüência de rochas xistosas, metarcóseos.

UNIDADE E ESTRAT. Super Grupo Camudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					554

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/711.900E - 8924.850N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Sul da Fazenda Pau Ferro

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso, cinza médio acastanhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dfol: N85E/60° NW

ROCHA

Biotita gnaïsse

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha de côr cinza escuro, foliada, textura gnaïssica, frequentemente com faixas irregulares, centimétricas e leucocráticas de côr cinza claro. Ocorre dentro de uma seqüência de xistos, quartzitos e metarcóseos.

UNIDADE E ESTRAT. Super Grupo Camudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					555

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/711.500E - 8924.800N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Sul da Fazenda Pau Ferro

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, cinza médio

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dfol: E-W/v.N

ROCHA

Quartzo biotita
muscovita xisto

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha de côr cinza médio, foliada, textura xistosa. Pertence a uma seqüência de metassedimentos clásticos, tais como xistos, metarcóseos, quartzitos.

UNIDADE E ESTRAT. Super Grupo Camudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RL

C/C

1730

CPRM

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17						556

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/711.250E - 8925.550N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Sul da Fazenda Pau Ferro

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, cinza escuro, aluvionar

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dfol: N85W/60°NE

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos no riacho de rocha de cor cinza acastanhado (alteração), foliada, granulação média, textura xistosa, com porfiroblastos milimétricos de granada marrom. Pertence a uma sequência de quartzitos, metarcóseos e xistos.

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita quartzo granada xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.	Super Grupo Canudos
-----------------	---------------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17						557

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/711.150E - 8925.850N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Sudoeste da Fazenda Pau Ferro

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cinza médio, aluvionar

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rolados na meia encosta da colina de rocha de cor cinza esbranquiçado, partindo-se em placas, essencialmente quartzosa. Pertence a uma sequência de xistos, metarcóseos e gnaisses.

LITOLÓGICA

ROCHA
Muscovita quartzo

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.	Super Grupo Canudos
-----------------	---------------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17						558

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/711.150E - 8925.950N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Sudoeste da Fazenda Pau Ferro

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cinza escuro acastanhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dfol: N80°W/s.v.NE

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos na estrada de rocha de cor cinza claro, foliada e de composição calcítica. Pertence a uma sequência de rochas ultrabásicas e anfibolíticas, xistos e quartzitos.

LITOLÓGICA

ROCHA
Metacalcário

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.	Super Grupo Canudos
-----------------	---------------------



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. 1730
C/C

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 559

ALTIT. LOCALIZAÇÃO MC-39/711.550E - 8925.950N

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Sudoeste da Fazenda Pau Ferro
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO pastagem
 SOLO argiloso, castanho médio avermelhado

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

LITOLOGIA
 ROCHA
 Anfibolito
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Pequeno afloramento de rocha de cor escura, melanocrática, foliada, granulação fina. Ocorre associada a rochas ultrabásicas, dentro de uma sequência de quartzitos, xistos e metacalcários.
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 560

ALTIT. LOCALIZAÇÃO MC-39/711.650E - 8926.100N

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Sudoeste da Fazenda Pau Ferro
 RELÉVO colinoso
 VEGETAÇÃO pastagem
 SOLO cinza médio acastanhado

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....
 Dfol: N80° E/s.v. NV

LITOLOGIA
 ROCHA
 Metacalcário
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Lagedo na meia encosta de colina de rocha de cor cinza claro, branco, róseo claro, foliada, com níveis milimétricos de quartzo. Pertence a uma sequência de rochas ultrabásica e básicas, xistos e quartzitos.
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 561

ALTIT. LOCALIZAÇÃO MC-39/711.500E - 8925.900N

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Sudoeste da Fazenda Pau Ferro
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO pastagem
 SOLO areno-argiloso, cinza médio

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

LITOLOGIA
 ROCHA
 Muscovita quartzito
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Rolados de rocha cinza esbranquiçado, foliada, essencialmente quartzosa, com muscovita nos planos de foliação. Faz parte de uma sequência de rochas ultrabásicas e básicas, xistos e metacalcários.
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PL	C/C 1730
----------	----------

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 562
17					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/709.950E - 8925.450N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Sudeste do Povoado Saúde

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cinza médio acastanhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno afloramento de rocha cinza claro, foliada, essencialmente quartzosa, com os grãos de quartzo estirados e orientados e muscovita nos planos de foliação. Pertence a uma sequência de rochas ultrabásicas, básicas, xistos, metarcóseos e metacalcários.

ROCHA

Muscovita
quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 563
17					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/709.800E - 8925.700N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Leste do Povoado Saúde

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cinza médio acastanhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos lagedos de rocha de cor cinza claro, branco e levemente róseo, foliada. Ocorre dentro de uma sequência de rochas quartzíticas, ultrabásica, básica, xistos e metarcóseos.

ROCHA

Metacalcário

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 564
17					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/709.450E - 8925.250N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Sudoeste da Fazenda Pau Ferro

RELÉVO ondulação

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho claro, aluvionar

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dfrat: N25E/S
Dpol: N80E/50NW

DADOS GEOLÓGICOS

Corte no riacho muito alterado de rocha de cor cinza médio acastanhado (alteração), textura cataclástica, com porfiroblastos milimétricos de granada marrom. Faz parte de uma sequência de metarcóseo, xistos e quartzitos.

ROCHA Biotita muscovita quartzito granada xisto.

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C
1730

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					565

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/709.650E - 8925.150N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Sudoeste da Fazenda Pau Ferro

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho médio, aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dfol: N80E/v
Dfrat: N10E/v.

ROCHA

Metarcóseo

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedos no riacho de rocha de cor cinza claro, foliada, textura com aspecto gnaissico; ocorre intercalada com rocha kistosa. Pertence a uma sequência de xistos, quartzitos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					566

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/709.750E - 8925.000N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Sudoeste da Fazenda Pau Ferro

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cinza médio

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Muscovita
quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rolados na meia encosta do morro de rocha de cor cinza claro, essencialmente quartzosa, com os grãos de quartzo estirados e orientados e muscovita nos planos de foliação. Regionalmente faz parte de uma sequência de rochas kistosas, metarcóseos, etc.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					567

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/709.650E - 8924.800N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Sudoeste da Fazenda Pau Ferro

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho médio, aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dfrat: N30E/v
Dfol: N85E/70NW

ROCHA Biotita quartzito xisto metarcóseo

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedos parcialmente alterados, mostrando uma sequência de xistos com níveis anfibolíticos e metarcóseos. Em parte ocorre vênulas de quartzo de exudação; fraturas aproximadamente paralelas.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RL S/C 1730

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					568

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/709.600E - 8924.450N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sudoeste da Fazenda Pau Ferro

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho médio, aluvionar

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dfol: E-W/s.v.N

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos no riacho parcialmente alterados, de uma sequência de xistos, com granulação variando de fina a grosseira e granada variando em quantidade e tamanho de um nível para outro. Regionalmente pertence uma sequência de metarcóseos, xistos.

ROCHA Muscovita biotita quartzo granada xisto.

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.				
Super Grupo Canudos				

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					569

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/709.600E - 8924.250N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sudoeste da Fazenda Pau Ferro

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho médio, aluvionar

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dfol: N80E/?NW

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno lagedo de rocha de cor cinza médio, foliada, textura gnaissica. Pertence a uma sequência de xistos, metarcóseos.

ROCHA Biotita gnaisse

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.				
Super Grupo Canudos				

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					570

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/709.500E - 8924.050N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sudoeste da Fazenda Pau Ferro

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho médio, aluvionar

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha de cor cinza esbranquiçado, granulação fina, essencialmente quartzo-feldspática. Regionalmente pertence a uma sequência de xistos, metarcóseos e gnaisses.

ROCHA Metarcóseo?

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.				
Super Grupo Canudos				

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. RL C/C 1730

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 571

ALTIT. LOCALIZAÇÃO MC-39/709.400E - 8923.900N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Sudoeste da Fazenda Pau Ferro
 RELÊVO ondulado
 VEGETAÇÃO pastagem
 SOLO areno-argiloso, castanho médio, aluvionar

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN. 20°W
 OUTROS.....
 Dfol: E-W/70°N

ROCHA Biotita quartzo granada xisto biotita gnaisses.

LITOLOGIA
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Lagedos no riacho de rocha de cor cinza médio a escuro, foliada, textura xistosa intercalada com faixas de cor cinza médio, textura gnaissica. São frequentes vênulas de quartzo, concordante com a foliação. Faz parte de uma sequência de xistos, metarcóseos, quartzitos e gnaisses. Micro-dobras com padrão em Z.
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 572

ALTIT. LOCALIZAÇÃO MC-39/709.400E - 8923.550N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Sudoeste da Fazenda Pau Ferro
 RELÊVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argilo-arenoso, castanho médio, aluvionar

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

ROCHA Biotita quartzo granada xisto, Biotita muscovita granada xisto.

LITOLOGIA
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Lagedos no riacho de rocha de cor cinza escuro, foliada, granulação fina a grosseira, textura xistosa, com porfiroblastos milimétricos de granada marrom. Regionalmente faz parte de uma sequência de xistos, gnaisses e metarcóseos.
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 573

ALTIT. LOCALIZAÇÃO MC-39/708.450E - 8925.200N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Sudeste do Povoado Saúde
 RELÊVO ondulado
 VEGETAÇÃO pastagem
 SOLO argiloso, castanho médio avermelhado

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

ROCHA Ultrabásica/anfibolito

LITOLOGIA
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Pequeno afloramento e rolados de rocha de cor verde, formada de piroxênio e anfibólio, associada a rocha de cor escura, foliada, constituída essencialmente de anfibólio.
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RL C/C 1730

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					574

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/708.350E - 8925.250N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Este do Povoado Saúde

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso, cinza acastanhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dfol: N75°E/?NW

ROCHA

Metacalcário

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos lagedos de rocha de cor cinza claro, róseo claro e branco, foliado, recristalizado, calcítico. Regionalmente faz parte de uma sequência de rochas ultrabásicas, básicas e quartzíticos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos.

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					575

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/708.350E - 8925.350N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Leste do Povoado Saúde

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cinza médio

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dfol: N70°E/75°NW

ROCHA

Muscovita quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza claro, foliada, constituída essencialmente de quartzo estirados e orientados, com muscovita nos planos de foliação. Regionalmente ocorre dentro de uma sequência xistos, metarcóseos, ultrabásica, básica e metacalcário.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					576

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/708.050E - 8925.500N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Leste do Povoado Saúde

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso, castanho médio avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dfol: N85E/?NW

ROCHA

Metacalcário

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha de cor branco, aparentemente maciça, recristalizada, dolomítica. Ocorre entre duas camadas de muscovita quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

DEF 1730

CADERN PALEONT. 17 SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 577

ALTIT. LOCALIZAÇÃO MC-39/707.750E - 8925.400N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Leste do Povoado Saúde
 RELÉVO colinoso
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argilo-arenoso, castanho claro

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....
 Dfol: N85E/60°NW

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Cataclasito
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Blocos de rocha de cor róseo, foliada, constituída essencialmente de feldspato róseo e quartzo. Possivelmente trata-se de um metarcóseo cataclasado.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. 17 SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 578

ALTIT. LOCALIZAÇÃO MC-39/707.200E - 8925.100N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Leste do Povoado Saúde
 RELÉVO colinoso
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argiloso, castanho médio avermelhado

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....
 Dfol: N85E/s.v.NW

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Anfibolito
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de cor cinza escuro a preto, foliada, melano-crática, textura nematoblástica. Pertence a uma sequência de rochas quartzíticas, metacalcários e ultrabásicas.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. 17 SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 579

ALTIT. LOCALIZAÇÃO MC-39/706.800E - 8925.350N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Leste do Povoado Saúde
 RELÉVO colinoso
 VEGETAÇÃO pastagem
 SOLO argilo-arenoso, cinza claro acastanhado

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Cataclasito
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Pequenos lagedos na estrada de rocha de cor cinza médio esverdeado, formada de uma massa de feldspato e quartzo além de poucos micáceos de cor verde.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE ALCORAMENTOS

PREF. RD	C/C
	1730

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					580

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/706.450E - 8925.200N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Leste do Povoado Saúde

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso, castanho médio

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dfol: N60E/40NW

ROCHA

Cataclasito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha influenciada diretamente por falha de grande porte.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					581

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/706.000E - 8925.100N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Leste do Povoado Saúde

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho médio, aluvionar

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dfol: N70°E/?NW

ROCHA

Cataclasito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos no riacho de rocha de cor róseo claro, foliada, textura cataclástica. No local do ponto passa uma falha de grande porte. São frequentes vênulas de quartzito leitoso concordante com a foliação.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					582

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/706.700E - 8929.000N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Este da Cidade de Batalha

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso, castanho médio avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Microbrecha

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Corte no riacho de rocha de coloração cinza escuro esverdeado, foliada, granulação fina, com disseminações de pirita.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. 1730

C/C 1730

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17				460/461	583

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/706.650E - 8928.900N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Sudeste de Batalha

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso, castanho médio avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dfol: N75°W/v.

LITOLOGIA

ROCHA

Básica (?)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos na margem do riacho de rocha de cor cinza escuro esverdeado, foliada, formada de uma massa de máficos com disseminações de pirita. Vênulas de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
17					584

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/706.700E - 8928.600N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Sudeste de Batalha

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso, castanho médio avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dfol: N50°W/35SW

LITOLOGIA

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos no riacho de rocha de cor cinza médio, foliada, granulação média, textura cataclástica. São frequentes vênulas de quartzito concordantes com a foliação.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELÉVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

FOLHA CAPIM GROSSO

Fichas descritas por:

REGINALDO ALVES DOS SANTOS

RS - 467 à 471

RS - 474 à 480



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RSC/C
1730

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
06					467

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
225	MC-39/636.450E - 8918.500N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Poço Redondo - faz. Santa Filomena, proximidades sul desta

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza claro, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Grande lajedo de rocha granitóide cor cinza, granulação média, isotrópica, contendo feldspato, quartzo, biotita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Biotita muscovita granitóide

LITOLOGIA

CLASSE

Ignea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
06					468

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
225	MC-39/636.650E - 8919.250N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada faz. Santa Filomena - faz. Alto Bonito

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza claro, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes lajedos do mesmo granitóide cinza do ponto anterior (RS-467), predominando muito biotita sobre muscovita na composição.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Biotita-muscovita granitóide

LITOLOGIA

CLASSE

Ignea ?

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELÊVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RS

C/C
1730

CPRM

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
06						469

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195	MC-39/636.350E - 8920.700N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Fazenda Santa Filomena - Fazenda Alto Bonito.

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza claro, arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita-muscovita granitóide

CLASSE
Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos de granitóide cinza, gran. média, isotrópica a fracamente foliado, contendo quartzo, feldspato, biotita e muscovita, ainda se melhante ao dos dois últimos pontos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
06						470

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
205	MC-39/636.350E - 8921.050N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada fazenda Santa Filomena - fazenda Alto Bonito.

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho médio, areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita-muscovita granitóide

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos na estrada de rocha cor rosa forte, gran. média, isotrópica, a biotita e muscovita, constantemente associado a pegmatitos quartzo-feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
06						471

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	MC-39/636.350E - 8921.500N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada fazenda Santa Filomena - fazenda Alto Bonito

RELÊVO suavemente colinoso

VEGETAÇÃO castanho avermelhado, areno-argiloso

SOLO.....

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita-muscovita granitóide

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos na estrada, de rocha granitóide rosa semelhante à do ponto anterior, com granulação variando a granulação média a pegmatóide.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RSC/C
1730

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

06

Nº

474

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

255

MC-39/633.000E - 8915.000N

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Poço Redondo - Capim Grosso

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza claro, arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. N70W

OUTROS.....

ROCHA

Biotita granito

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea ?

AMOSTRA

SIM

NÃO

Lajedos junto à estrada de rocha cor cinza, gran. média, foliada, contendo quartzo, feldspato e biotita, esta última por vezes distribuída irregularmente, dando a rocha aspecto migmatítico. A granulção varia de grosseira a pegmatóide.

UNIDADE ESTRAT.

Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELÊVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA

SIM

NÃO

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

Nº

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELÊVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA

SIM

NÃO

UNIDADE ESTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS. C/C 1730

CPRM

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 475

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

260 EC-39/632.250E - 8915.350N

TOPONÍMIA Estrada Poço Redondo - Capim Grosso

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza claro, arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. N60W

OUTROS.....

ROCHA

Biotita granito

LITOLOGIA

CLASSE

Ignea ?

AMOSTRA SIM NÃO

Lajedos junto à estrada, de rocha semelhante à anterior (RS-474), aspecto geral granitóide, por vezes com evidências de migmatização.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 476

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

265 EC-39/630.100E - 8917.050N

TOPONÍMIA Estrada Poço Redondo - Capim Grosso

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza claro, arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. N60W

OUTROS.....

ROCHA

Granito gnaissé

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Pequenos afloramentos na estrada de rocha cor cinza, gran. média, foliada, aspecto granitóide, contendo quartzo, feldspato, biotita, muscovita e, menos comumente, granada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 477

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

270 EC-39/628.450E - 8917.650N

TOPONÍMIA Fazenda Lagoa Vila, estrada Poço Redondo - Capim Grosso.

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza claro, arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N70W/vert.

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Migmatito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Pequenos afloramentos na estrada, de rocha cor cinza, granulação média, foliada, à biotita, com veículas orientadas de biotita, dando à rocha aspecto de um migmatito "schlieren".

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1730

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
06					478

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	HC-39/626.800E - 8917.900N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Poço Redondo-Capim Grosso, entre as fazendas Lagoa da Vila e Belo Horizonte.

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza claro, arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N70W/vert.

ATIT. DO LIN.....

OUTROS fraturas N35W

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedos de rocha granitóide-migmáticas, foliada, com faixas biotíticas irregulares, diferenciações pegmatíticas. Ocorrem também bandas ricas em quartzo e feldspato. No geral é semelhante a rocha anterior (RS-477).

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
06					479

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
305	HC-39/625.950E - 8918.800N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Belo Horizonte

RELÊVO plano com serras isoladas

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza claro, arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. N70W

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes lajedos de rocha granito-migmatitica do ponto anterior, com abundantes enclaves ricos em biotita. Semelhante a rocha anterior (RS-478).

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
06				328	480

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
305	HC-39/627.350E - 8920.750N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada fazenda Belo Horizonte - fazenda Serra Azul.

RELÊVO suavemente ondulado, entre serras

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho médio, areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Leucogranito

CLASSE Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos e principalmente rolados de granitóide cor rosa, gran. fina raras diferenciações pegmatíticas, contendo quartzo e feldspato e magnetita relativamente abundante; biotita ocorre muito subordinadamente.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

FOLHA POÇO REDONDO

Fichas descritas por:

REGINALDO ALVES DOS SANTOS

RS - 01 à 21	RS - 219 à 227
RS - 26 à 35	RS - 236 à 252
RS - 45 à 48	RS - 259 à 286
RS - 66 à 68	RS - 288 à 300
RS - 76 à 100	RS - 334 à 338
RS - 102 à 120	RS - 410 à 466
RS - 128 à 130	RS - 473
RS - 176 à 178	RS - 489 à 501
RS - 198 à 201	RS - 517 à 521
RS - 571 à 574	

Fichas de cadastro nº 02, 03 e 10

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						1
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
240	MC-39/659.600E-8.908.300E					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Cerca de 2 km a SW da faz. Matuto, estrada Lagoa Redonda - faz. Garrote.					
	RELEVO suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO caatinga e pastagens					
	SOLO cinzento, areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granitóide cor cinza, gran. média, localmente com diferenciações de gran. grosseira, um pouco alterada, e fracamente foliada. Contém quartzo, feldspato e biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS.....					
LITOLOGIA ROCHA Biotite granitóide CLASSE Ígneá AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						2
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
235	MC-39/660.950E-8910.500N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Cerca de 1 km a NE da faz. Matuto, estrada Lagoa Redonda - faz. Garrote.					
	RELEVO suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO cinza esbranquiçado, arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granitóide cor cinza, gran. média, isotrópica, essencialmente quartzo-feldspática, com biotita subordinada. Cortada por veios pegmatíticos centimétricos.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS.....					
LITOLOGIA ROCHA Granitóide CLASSE Ígneá AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						3
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
200	MC-39/662.800E - 8913.300N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Proximidades nordeste da faz. Bon Viver, estrada Lagoa Redonda - faz. Garrote.					
	RELEVO suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO cinza esbranquiçado, arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granitóide cor rosa, gran. fina a média, isotrópica, essencialmente quartzo-feldspática, com magnetita e biotita subordinadas. Ocorrem pegmatitos associados e rolados de quartzo leitoso.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS.....					
LITOLOGIA ROCHA Granitóide CLASSE Ígneá AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS c/c 1730

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						4

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	MC-39/663.150E - 8913.750N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 1,1 km a nordeste da faz. Bon Viver, estrada Lagoa Redonda - Faz. Garrote.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga e pastagens

SOLO castanho claro, predom. arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS foliação N40W/40NE.

LITOLÓGICA

ROCHA Granitóide foliado?

CLASSE Metamórfica ?

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cor cinza, gran. fina a média, foliada, essencialmente quartzo-feldspática, e alguma biotita, às vezes distribuídas irregularmente, mas seguindo a foliação. Ocorre também concentrado em enclaves de 10 a 15 cm. Veios pegmatíticos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						5

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	MC-39/663.400E - 8914.250N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 1,4 km a nordeste da faz. Bon Viver, estrada Lagoa Redonda - faz. Garrote.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga e pastagens

SOLO castanho, argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol. N60W/70NE

LITOLÓGICA

ROCHA Leptito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica cor cinza a creme, gran. média, quartzo-feldspática, com alguns níveis ricos em biotita e com intercalações de rocha anfibolítica e de rocha quartzítica.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						6

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	MC-39/663.700E - 8914.800N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Garrote

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinzento, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol. N60W/50NE

LITOLÓGICA

ROCHA Leptito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cor roses, gran. fina a média, foliação pouco marcante, quartzo-feldspático, com alguma magnetita e raras diferenciações mais quartzosas. Pegmatitos em veios centimétricos concordantes.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RSc/c
1730

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						7

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190	MC-39/663.750E - 8915.450N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 1,0 km a norte da fazenda Garrote.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO marron, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cor cinza escuro, gran. média, foliada, contendo essencialmente hornblenda, com epidoto e feldspato subordinados.

UNIDADE ESTRAT. **Super Grupo Canudos**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol. N60W/60E

LITOLÓGICA

ROCHA
Anfibolito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						8

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160	MC-39/662.800E - 8917.900N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada faz. Garrote - Bonsucesso, proximidades do córrego dos Patos.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO marron, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cor creme, gran. média, foliada, com aspecto de um "augen" - gnaiss, quartzo-feldspáticos. Localmente mostra foliação irregular.

UNIDADE ESTRAT. **Super Grupo Canudos**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Gnaiss (metarcóseo?)

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						9

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
155	MC-39/661.950E - 8918.800N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 3,5 km a sul de Bonsucesso no refo.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cor creme, gran. média a grosseira, aspecto de "augen"-gnaiss, semelhante a do ponto anterior. Mostra evidências de catclase, com vários veios pegmatíticos associados. Biotita ocorre muito subordinada.

UNIDADE ESTRAT. **Super Grupo Canudos**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol. E-W/

LITOLÓGICA

ROCHA
Gnaiss (metarcóseo?)

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 10

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
130 MC-39/661.800E - 8920.700N

TOPONÍMIA Estrada fazenda Garrote - Bonsucesso
RELÊVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO caatinga
SOLO castanho escuro, argilo-arenoso

Rocha máfica foliada, gran. média, com bandas ricas em quartzo e feldspato, e cortada por veios de granitoides rosa, gran. fina, quartzo-feldspático; também veios pegmatíticos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.....
ATIT. DA XIST. N50W/oest
ATIT. DO LIN.....
OUTROS.....

ROCHA
Metabásica e Granitóides

LITOLOGIA
CLASSE
Metamórfica e ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 11

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
160 MC-39/662.700E - 8917.050N

TOPONÍMIA Estrada Bonsucesso - Poço Redondo, nordeste da faz. Montecéu
RELÊVO suavemente ondulado a colinoso
VEGETAÇÃO caatinga
SOLO castanho areno-argiloso

Pequenos afloramentos alterados de rocha gnaissica gran. média a grosseira, quartzo-feldspática, cataclástica, com pouca biotita, alterada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.....
ATIT. DA XIST. N55W/60NE
ATIT. DO LIN.....
OUTROS.....

ROCHA
Gnaiss cataclástico

LITOLOGIA
CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 12

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
180 MC-39/661.650E - 8916.550N

TOPONÍMIA Estrada Bonsucesso - Poço Redondo a nordeste da fazenda Montecéu
RELÊVO plano a suavemente ondulado
VEGETAÇÃO caatinga
SOLO castanho claro, areno-argiloso

Pequenos lajedos de gnaissica quartzo-feldspática, gran. fina, com biotita subordinada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.....
ATIT. DA XIST. N65W/70NE
ATIT. DO LIN.....
OUTROS.....

ROCHA
Leptito

LITOLOGIA
CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RSC/C
1730

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
01					13

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
165	MC-39/660.500E - 8915.850N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 1,0 Km a oeste da fazenda Montéceu

RELÊVO plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho, areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N60W/80NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaissica quartzo-feldspática, com estrutura "augen", com rara biotita, geralmente alterada. Veios de quartzo concordantes

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

LITOLÓGICA

ROCHA "Augen"-gnaisse

CLASSE Metamorfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
01					14

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
130	MC-39/659.150E - 8916.350N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidades do rio Marroquinho, na estrada Bonsucesso - Poço Redondo

RELÊVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho escuro, argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N60W/70NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha máfica foliada, gran. fina com intercalações feldspáticas e às vezes ultramáficas. Também intercalações quartzíticas muito subordinadas.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

LITOLÓGICA

ROCHA Anfibolito

CLASSE Metamorfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
01					15

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	MC-39/644.550E - 8917.850N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Sítio Boa Vista, norte de Poço Redondo

RELÊVO plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza claro, arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitoide à biotita, cor cinza, isotrópica, gran. média as vezes com alguns cristais mais desenvolvidos de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

LITOLÓGICA

ROCHA Granitoide

CLASSE Metamorfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF

RS

C/C

1730

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
01					16

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190	MC-39/645.100E - 8920.750N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada faz. Lagoa do Touro - faz Boa Lembrança, norte de Poço Redondo

RELÊVO plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho médio, areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-muscovita granitoide

CLASSE
Metamorfica?

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos de rocha granitoide cor cinza, gran. média a grosseira, com orientação devido a cisalhamento. Presença de biotita e muscovita em quantidades equivalentes.

UNIDADE E ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
01					17

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170	MC-39/646.350E - 8921.700N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada faz Lagoa do Touro-faz Boa Lembrança, norte-nordeste de Poço Redondo

RELÊVO suavemente ondulado a colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho, argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS cisalha N75W/60NE

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaisse Cataclástico

CLASSE
Metamorfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaissica, cor rosa, gran. fina a média, essencialmente quartzo-feldspática, com magnetita e biotita subordinadas. Evidencias de cataclase, com foliação localmente dobrada.

UNIDADE E ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
01					18

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190	MC-39/646.650E - 8917.000N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Poço Redondo - Curralinho

RELÊVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza claro, arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita Granitoide

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos lajedos na estrada de rocha granitoide cor cinza, granulação grosseira, isotropica, às vezes porfiróide, com biotita, quartzo e feldspato.

UNIDADE E ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						19
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
165	MC-39/641.700E - 8920.350N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Mulungu.</u>					
	RELEVO <u>suavemente ondulado</u>					
	VEGETAÇÃO <u>caatinga e pastagens</u>					
	SOLO <u>castanho claro, arenoso</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granitóide cor rosa, gran. média e grosseira, isotrópica, fraturada, contendo feldspato rosa, quartzo hialino e cinzento, biotita e muscovita.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS <u>Sist. fratura E-W</u>					
LITOLÓGICA ROCHA <u>Biotita-muscovita granitóide</u> CLASSE <u>Ígnea</u> AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						20
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
180	MC-39/641.500E - 8920.650N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Mulungu.</u>					
	RELEVO <u>suavemente ondulado (colinoso)</u>					
	VEGETAÇÃO <u>caatinga e pastagens</u>					
	SOLO <u>castanho médio, argilo-arenoso</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha gnáissica, cor rosea, gran. fina e média, essencialmente quartzo-feldspática, com rara magnetita e granada, e pouca muscovita. Intercalações mais homogêneas, com aspecto granitóide, de gran. fina.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS <u>fol. N30E/85</u>					
LITOLÓGICA ROCHA <u>Gneisse</u> CLASSE <u>Metamórfica</u> AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						21
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
150	MC-39/640.550E - 8921.850N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Cerca de 1,8 km a noroeste da faz. Mulungu, na reta; estrada para o povoado Jacaré.</u>					
	RELEVO <u>colinoso</u>					
	VEGETAÇÃO <u>caatinga</u>					
	SOLO <u>marrom avermelhado, argiloso</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cor cinza escuro, gran. fina, fracamente foliada, intensamente fraturada, composta de piroxênios e/ou anfibólios, essencialmente, e com pouco quartzo. Intercalações centimétricas e decimétricas de rochas quartzíticas de gran. fina.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS <u>fol. N60W/65</u>					
LITOLÓGICA ROCHA <u>Metabásica</u> CLASSE <u>Metamórfica</u> AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/G. 1730

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 26

ALTIT. 225 LOCALIZAÇÃO MC-39/661.050E - 8911.950N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA Cerca de 1,0 Km a noroeste da faz. Saco da Serra
 RELÉVO plano
 VEGETAÇÃO caatinga e pastagens
 SOLO cinza claro, arenoso

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

LITOLOGIA
 ROCHA Biotita granitóide
 CLASSE Ignea
 AMOSTRA SIM NÃO

Rocha cor cinza, gran. fina, isotrópica a fracamente foliada, contendo quartzo, feldspato, biotita e muscovita, esta muito subordinada.
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 27

ALTIT. 165 LOCALIZAÇÃO MC-39/659.650E - 8915.350N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA Cerca de 1,5 Km a oeste-sudoeste da faz. Montividéo, próximo ao riacho Marroquinho
 RELÉVO colinoso
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO marron escuro, argilo-arenoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS fol. N40W/70NE

LITOLOGIA
 ROCHA Biotita-"augen"-gnaisse e metar-cósio (?)
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

Rocha gnaissica cor creme, algo alterada, foliada, gran. média a grosseira, estrutura "augen", quartzo-feldspato, com alguma muscovita; sobrepõe-se rocha gnaissica gran. fina, quartzo-feldspática. Rolados de pegmatitos, rocha básica e quartzitos feldspáticos.
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA.....
 RELÉVO.....
 VEGETAÇÃO.....
 SOLO.....

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

LITOLOGIA
 ROCHA.....
 CLASSE.....
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					308	28
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
180	MC-39/659.900E - 8915.600N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Cerca de 1,3 km a oeste-sudoeste do faz. Montividéo.					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO marrom escuro, argilo-arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cor cinza escuro, gran. fina, foliada, contendo essencialmente piroxênio e/ou anfibólio, por vezes com faixas de feldspato branco. Intercalações centimétricas de metarcóseo. Efervescente com HCL em alguns pontos, principalmente nas fraturas.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
	ROCHA Diops. azo. plag. hornb. anfibolito					
LITOLÓGIA						
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					037	29
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
155	MC-39/650.250E - 8918.950N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Riacho Bela Vista					
	RELEVO plano					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO arenoso, aluvionar					
DADOS GEOLÓGICOS	Lagedos e blocos rolados no riacho, de rocha granitóide cor cinza claro, gran. médio, localmente grossa, fraca foliação, contendo quartzo, feldspato, biotita e muscovita (geralmente predomina biotita sobre muscovita, e as vezes ocorre o contrário). Diferenciações locais pegmatóides.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
	ROCHA Quartzo monzonito.					
LITOLÓGIA						
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						30
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
150	MC-39/650.450E - 8919.300N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Riacho Bela Vista					
	RELEVO plano					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO arenoso, aluvionar					
DADOS GEOLÓGICOS	Lagedos e blocos de granitóide cor rosa, granulação muito variada, localmente porfiróide. Cortes principalmente quartzo leitoso e feldspato, e subordinadamente muscovita e biotita. Muito fraturado, e corte rocha cinza escuro, gneíssica, rica em biotita, além de quartzo, feldspato e mica café esverdeado.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
	ROCHA Granitóide					
LITOLÓGIA						
CLASSE Ignea						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS fol. N55W/20

TECTÓNICA

ROCHA

Diops. azo. plag. hornb. anfibolito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

TECTÓNICA

ROCHA

Quartzo monzonito.

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST N80E/80NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS fratura N35E

TECTÓNICA

ROCHA

Granitóide

LITOLÓGIA

CLASSE

Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						31
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
150	MC-39/650.450E - 8919.500N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Riacho Bela Vista					
	RELEVO plano					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO arenoso, aluvionar					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor cinza-preto, gran. fina, foliada, contendo essencialmente anfibólio e feldspato branco, este geralmente em níveis bem identificáveis. Ocorre sobreposto ao granitóide do ponto RS-29. No mesmo local, gnaisse quartzo-feldspático fino.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.....					
	ATIT. DA XIST. N30W/60NE					
	ATIT. DO LIN.....					
OUTROS.....						
LITOLOGIA	ROCHA					
	Anfibolito					
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						32
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
145	MC-39/650.550E - 8919.600N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Riacho Bela Vista					
	RELEVO plano					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO arenoso, aluvionar					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha xistosa, granulação fina a média, contendo essencialmente quartzo e biotita, e com intercalações quartzo-feldspáticas, grosseiras a pegmatóide, por vezes, em forma de "augens"; veios pegmatíticos concordantes com até 10 cm de espessura; muitos rolos de granitóide leucocrático.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.....					
	ATIT. DA XIST.....					
	ATIT. DO LIN.....					
OUTROS.....						
LITOLOGIA	ROCHA					
	Biotita - quartzo xisto					
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						33
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
140	MC-39/650.650E - 8919.700N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Riacho Bela Vista					
	RELEVO plano					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO arenoso, aluvionar					
DADOS GEOLÓGICOS	Lagedos e rolos de rocha gnáissica cor rosa, granulação fina, quartzo-feldspática, localmente cortada por granitóide grosseiro, também quartzo-feldspático, veios centimétricos concordantes de pegmatitos. Fraturada em várias direções mas principalmente perpendicular a foliação.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.....					
	ATIT. DA XIST. N60W/vert.					
	ATIT. DO LIN.....					
OUTROS.....						
LITOLOGIA	ROCHA					
	Leptito					
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS C/C 1730

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
01			HCB - 440	038	34

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
135	MC-39/650.700E - 8919.950N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Bela Vista

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N60W/vert.

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Anfibolito gnáissico

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes afloramentos da mesma rocha gnáissica quartzo-feldspática, cataclástica, com intercalações de veios pegmatíticos e de rocha escura, aspecto xistoso, com até 60 cm de espessura, contendo quartzo, biotita, epidoto e anfibólio (?), veios dobrados de pegmatitos na rocha escura.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
01					35

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
130	MC-39/651.150E - 8920.050N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Bela Vista

RELÉVO plano e levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N60W/vert.

ATIT. DO LIN.....

OUTROS falha E-W/vert.

ROCHA

Leptito e biotita gnaisse

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes lagados e blocos de rocha gnáissica quartzo-feldspática de granulação fina, com constantes intercalações ricas em biotita, e veios de quartzo leitoso; às espessuras variam muito e por vezes as intercalações escura podem predominar no afloramento. O gnaisse apresenta neste ponto cor cinza.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
01					45

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
90	MC-39/651.600E - 8921.700N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Bela Vista

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS foliação N55W/80SW

ROCHA

Metabásica

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha básica de gran. fina do ponto antes, foliada, e muito fraturada. O acamamento original (?) é menos marcante.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						46

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	MC-39/651.700E - 8921.500N		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Riacho Bela Vista</u> RELEVO <u>suavemente colinoso</u> VEGETAÇÃO <u>caatinga</u> SOLO <u>arenoso, aluvionar e argiloso nas encostas</u>
------------------	--

Mesma rocha do ponto anterior, com níveis centímetrícos mais quartzoso; apresenta-se um pouco alterado.

UNIDADE ESTRAT.	Super Grupo Canudos
-----------------	---------------------

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS <u>foliação N60W/vertical.</u>
-----------	---

ROCHA	Metabásica
-------	------------

LITOLOGIA	CLASSE Metamórfica
-----------	-----------------------

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						47

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
105	MC-39/651.750E - 8920.850N		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Riacho Bela Vista</u> RELEVO <u>suavemente colinoso</u> VEGETAÇÃO <u>caatinga</u> SOLO <u>arenoso, aluvionar</u>
------------------	--

Rocha básica de granulação fina, fraturada em várias direções, ainda semelhante à dos últimos pontos descritos.

UNIDADE ESTRAT.	Super Grupo Canudos
-----------------	---------------------

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS <u>foliação N55W/80SW</u>
-----------	--

ROCHA	Metabásica
-------	------------

LITOLOGIA	CLASSE Metamórfica
-----------	-----------------------

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						48

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	MC-39/651.300E - 8920.550N		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Riacho Bela Vista</u> RELEVO <u>suavemente colinoso</u> VEGETAÇÃO <u>caatinga</u> SOLO <u>arenoso, aluvionar</u>
------------------	--

Contato visível em afloramento das rochas básicas do ponto anterior e rochas gnéissicas quartzo-feldspáticas, geralmente de gran. fina e com feldspatos em forma de "olhos". Apresentam-se concordantemente, pequeno corpo de gabbro nas proximidades.

UNIDADE ESTRAT.	Super Grupo Canudos
-----------------	---------------------

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

ROCHA	Metabásica e gnaíse
-------	---------------------

LITOLOGIA	CLASSE Metamórfica
-----------	-----------------------

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RS

C/C

1730

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
01					66

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
140	MC-39/647.950E - 8920.900N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Poço dos Porcos

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, aluvionar

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N60W/80NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS falha N60W/ver

fratura N40E/75NW

ROCHA

Metarcóseo
(milonito quartzo-
feldspático).

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes afloramentos no riacho da rocha gnaissica, foliação bem regular, gran. fina, com algumas bandas mais grosseiras, muito fraturada; contem quartzo, feldspato e biotita, esta última subordinada e às vezes concentrada em bandas; intercalações de quartzito fino.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
01					67

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
135	MC-39/647.950E - 8921.250N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Poço dos Porcos

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, aluvionar

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Leptito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos e blocos da mesma rocha anterior, com quartzo leitoso e bandas quartzosas ou biotíticas; muito fraturada em várias direções; xistosidade coincide com o acamamento original (?).

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
01					68

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
130	MC-39/647.950E - 8921.400N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Poço dos Porcos

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, aluvionar

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Leptito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma sequência de rochas gnaissicas catacladas, com intercalação quartzítica, e aqui apresenta rocha básica de gran. fina intercalada e rica em biotita e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						76
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
190	MC-39/647.900E - 8917.850W					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA					
	RELEVO .. plano					
	VEGETAÇÃO .. caatinga					
	SOLO .. cinza claro, arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Pequenos lagedos de rocha granitóide cor cinza, gran. fina, isotrópica, localmente com pórfiros mais desenvolvidos de feldspato; nota-se a distribuição irregular da biotita, evidenciando migmatização.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS					
LITOLÓGICA	ROCHA					
	Biotita granitóide					
	CLASSE					
Metamórfica?						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						77
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
190	MC-39/648.650E - 8918.300W					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA					
	RELEVO .. plano					
	VEGETAÇÃO .. caatinga					
	SOLO .. cinza claro, arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Pequenos lagedos de rocha granitóide cinza, fracamente foliada, gran. média, localmente grosseira e com biotita distribuída irregularmente, a exemplo do ponto anterior; muito fraturada.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS .. frat. N80W/80NE e N55E/80SE					
LITOLÓGICA	ROCHA					
	Biotita granitóide					
	CLASSE					
Metamórfica?						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						78
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/649.200E - 8918.500W					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA					
	RELEVO .. plano					
	VEGETAÇÃO .. caatinga					
	SOLO .. cinza claro, arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Grande lagedo de granitóide cor cinza, gran. média, fracamente foliada, localmente com pórfiros de feldspato cinzento geralmente menores que 1 cm. Contem quartzo hialino, feldspato cinza, biotita e muscovita, esta em menor quantidade.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS					
LITOLÓGICA	ROCHA					
	Biotita-muscovita granitóide					
	CLASSE					
Metamórfica?						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						79
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
175	MC-39/649.700E - 8918.700W					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA					
	RELEVO <u>plano</u>					
	VEGETAÇÃO <u>caatinga</u>					
	SOLO <u>cinza claro, arenoso</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Mesmo granitóide do ponto anterior.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST.
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS
ROCHA	
Biotita-muscovita granitóide	
CLASSE	
Ígnea ?	
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						80
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
165	MC-39/650.000E - 8919.200W					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA					
	RELEVO <u>plano a suavemente colinoso</u>					
	VEGETAÇÃO <u>caatinga</u>					
	SOLO <u>cinza, arenoso</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Lagedo de rocha granitóide à biotita e muscovita, com granulação muito variada, desde fina a muito grosseira, predominando muscovita sobre biotita nas partes mais grosseiras.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST.
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS
ROCHA	
Biotita-muscovita granitóide	
CLASSE	
Ígnea ?	
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						81
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
185	MC-39/649.750E - 8919.650W					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA					
	RELEVO <u>plano a suavemente colinoso</u>					
	VEGETAÇÃO <u>caatinga</u>					
	SOLO <u>cinza, arenoso</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granitóide semelhante à do ponto anterior, gran. média a grosseira, fracamente foliada, com biotita muito predominante sobre muscovita; veios pegmatíticos irregulares.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST.
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS
ROCHA	
Biotita-muscovita granitóide	
CLASSE	
Ígnea ?	
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						82

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
145	MC-39/647.950E-8920.750N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Poço dos Porcos

RELEVO suavemente colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45W/80NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS fraturas N30E/vert.

LITOLÓGICA

ROCHA

Leptito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes afloramentos no riacho de metarcósio(?) intercalado com quartzitos, sempre com evidências de cisalha paralela ao acamamento; ocorre também intercalações de rocha anfibolítica de gran. fina e rocha xistosa.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						83

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
145	MC-39/647.750E - 8920.700N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Poço dos Porcos

RELEVO suavemente colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Leptito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma sequência de metarcósio do ponto anterior, agora muito recortada por veios pegmatíticos quartzo-feldspáticos, muitas vezes concordantes, proximidades do contato com a sequência Granito-migmática basal.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						84

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
105	MC-39/654.050E - 8916.250N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fraturas N75W/80NE

LITOLÓGICA

ROCHA

Leucogranite

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitóide cor rosa, gran. média, isotrópica, muito fraturada, essencialmente quartzo-feldspática, pouca biotita e menos ainda muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						85
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
105	MC-39/654.250E - 8916.950W					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA.....					
	RELEVO <u>colinoso</u>					
	VEGETAÇÃO <u>caatinga</u>					
	SOLO <u>arenoso, aluvionar</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Mesmo granitóide rosa do ponto anterior, grosseiro, fraturado, com cobertura de pequeno terraço de material cinza, carbonático.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Super Grupo Canudos</u>					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....					
	ATIT. DA XIST.....					
	ATIT. DO LIN.....					
	OUTROS <u>Cisalha N65E</u>					
LITOLÓGICA	ROCHA					
	<u>Leucogranito</u>					
	CLASSE					
<u>Ígnea</u>						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						86
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
105	MC-39/654.300E - 8917.150W					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA.....					
	RELEVO <u>colinoso</u>					
	VEGETAÇÃO <u>caatinga</u>					
	SOLO <u>arenoso, aluvionar</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor rosa, gnáissica, gran. fina a média, cortada por rocha granitóide rosa, às vezes concordante, também quartzo-feldspática, semelhante à do ponto anterior.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Super Grupo Canudos</u>					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....					
	ATIT. DA XIST. <u>N35W/80SW</u>					
	ATIT. DO LIN.....					
	OUTROS <u>frat. N40E/80S e N30E/30SE</u>					
LITOLÓGICA	ROCHA					
	<u>Leptito e granitóide</u>					
	CLASSE					
<u>Metamórfica e ígnea</u>						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						87
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
100	MC-39/654.350E - 8917.300W					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Riacho Cururu</u>					
	RELEVO <u>colinoso</u>					
	VEGETAÇÃO <u>caatinga</u>					
	SOLO <u>arenoso, aluvionar</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Mesma rocha gnáissica quartzo-feldspática, cataclada, cortada por granitóide rosa quartzo-feldspática, gran. grosseira a média, e por vezes concordantes entre si.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Super Grupo Canudos</u>					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....					
	ATIT. DA XIST. <u>N60W/70SW</u>					
	ATIT. DO LIN.....					
	OUTROS <u>fraturas N40E</u>					
LITOLÓGICA	ROCHA					
	<u>Leptito e granitóide</u>					
	CLASSE					
<u>Metamórfica e ígnea</u>						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1730

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					0:8	88

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	MC-39/654.450E - 8917.600N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Cururu

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Igedos no riacho de rocha gnáissica de cor rosa - gran. fina, quartzo-feldspática, com intercalações centimétricas de rocha básica de gran. fina, xistificada, e com granitóide rosa quartzo-feldspático concordante.

UNIDADE ESTRAT. **Super Grupo Canudos**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Biotita gnaisse

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						89

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
95	MC-39/654.300E - 8917.750N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Cururu

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes afloramentos da rocha gnáissica quartzo-feldspática, com intercalações de rocha básica, de gran. fina, de várias espessuras, e localmente cortada por granitóide rosa quartzo-feldspático, além de veios de quartzo concordantes e dobras menores.

UNIDADE ESTRAT. **Super Grupo Canudos**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N70W/55SW

ATIT. DO LIN. 70°/S70E

OUTROS.....

ROCHA

Leptito e metabásica

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						90

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
95	MC-39/654.100E - 8917.850N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Cururu

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma sequência de gnáisses com intercalações de metabásica de gran. fina, também com dobras menores, com plunge forte para sudeste, nas proximidades variando para 45° para sudeste.

UNIDADE ESTRAT. **Super Grupo Canudos**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N65W/80SE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Leptito e metabásica

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					019	91
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
85	MC-39/653.750E - 8917.950N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Riacho Cururu					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO arenoso, aluvionar					
DADOS GEOLÓGICOS	Escarpas abruptas numa curva fechada do riacho, com postas de rochas quartzíticas e gnáissicas com dobras apertadas e forte lineação nos planos (eixos de dobras menores).					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST. N60W/vert					
	ATIT. DO LIN. 25/N60W					
OUTROS						
LITOLÓGICA	ROCHA					
	Leptito e quartzito (Biotita gnaisse)					
	CLASSE					
Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						92
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
85	MC-39/653.700E - 8918.350N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Riacho Cururu					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO arenoso, aluvionar					
DADOS GEOLÓGICOS	Mesma sequência do ponto anterior de metarcósio com intercalações de metabásicas e quartzitos, ambos subbordinados. A metabásica mostra forte bandamento.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST. N70W/vert					
	ATIT. DO LIN.					
OUTROS						
LITOLÓGICA	ROCHA					
	Leptito e metabásica					
	CLASSE					
Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						93
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
75	MC-39/654.200E - 8918.450N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Riacho Cururu					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO arenoso, aluvionar					
DADOS GEOLÓGICOS	Mesma sequência anterior, ainda predominando no geral, metarcósio sobre metabásica, esta finamente bandada.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST. N45W/80NE					
	ATIT. DO LIN.					
OUTROS						
LITOLÓGICA	ROCHA					
	Leptito e metabásica					
	CLASSE					
Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1730

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 94

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 75 MC-39/654.350E - 8918.600W

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Riacho Cururu
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO arenoso, aluvionar

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N40W/vert.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS
 Mesma sequência de leptito com intercalações subordinada de rocha básica de gran. fina, sempre bandada.

LITOLÓGICA
 ROCHA Leptito e metabásica
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 95
 01 HCB - 451 050

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 70 MC-39/654.900E - 8918.850W

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Riacho Cururu
 RELEVO colinoso, com pequenas serras
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO arenoso, aluvionar

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N35W/vert.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS
 Elevação constituída de rocha anfibolítica de gran. fina, bandada, (foliação coincidente), com veios de quartzo leitoso concordantes.

LITOLÓGICA
 ROCHA Anfibolito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 96
 01

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 65 MC-39/655.100E - 8918.800W

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Riacho Cururu
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO arenoso, aluvionar

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N60W/80NE
 ATIT. DO LIN. 30°/S60E
 OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramentos de rocha gnáissica, quartzo-feldspática, muito fraturada, subordinada a rocha básica de gran. fina, foliada, também fraturada e concordante; dobras locais.

LITOLÓGICA
 ROCHA Metabásica e leptito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						97
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
65	MC-39/655.750E - 8919.150E					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Riacho Cururu					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO arenoso, aluvionar					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramentos no riacho de rocha quartzítica cor cinza, gran. fina, fraturada, com níveis mais feldspáticos.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST. N50W/80S ATIT. DO LIN..... OUTROS.....					
LITOLÓGICA ROCHA Quartzito CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				HCB - 452		98
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
60	MC-39/656.300E - 8919.250E					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Riacho Cururu					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO arenoso, aluvionar					
DADOS GEOLÓGICOS	Lagedos e afloramentos na meia-encosta de rocha básica gabróica, em contato brusco com rocha básica de gran. fina, foliada, e cortada por pegmatito quartzo feldspático; todo o conjunto muito fraturado.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS fraturas N20					
LITOLÓGICA ROCHA Metabásica e gabro CLASSE Metamórfica e ígnea AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						99
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
60	MC-39/656.500E - 8919.300E					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Riacho Cururu					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO arenoso, aluvionar					
DADOS GEOLÓGICOS	Sequência de quartzitos e rochas básicas de gran. fina, foliada, intercaladas, com veios de várias espessuras de quartzo leitoso, concordantes e discordantes, por vezes evidenciando dobras locais.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST. N50W/vert ATIT. DO LIN. 60°/N50W OUTROS.....					
LITOLÓGICA ROCHA Metabásicas e quartzitos CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C.V. 1730

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
01					100

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
55	MC-39/656.700E - 8919.600N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Cururu

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, aluvionar

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N70W/65NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

Gnaíссе

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaíssica de gran. fina, foliação bem marcante e contendo alternância de faixas ricas em quartzo e feldspato, e faixas mais ricas em biotita e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
01			HCB - 453		102

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
55	MC-39/658.850E - 8921.750N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho das Antas

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

Granitóide e gabbro fino anfibolitizado

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos na meia-encosta junto ao riacho, de rocha básica de gran. fina, isotrópica, sendo cortada pelo granitóide grosseiro do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELÊVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						103
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
30	MC-39/658.700E - 8920.800N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Riacho das Antas					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO aluvionar					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramentos em meia-encosta, do mesmo granitóide rosa, grosseiro do ponto RS-101, fraturado, foliado e com biotita um pouco mais presente. Sistema principal de fraturas paralelas à foliação.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM.....
						ATIT. DA XIST.....
						ATIT. DO LIN.....
						OUTROS fraturas
						Nº0E/55SE
ROCHA						Granitóide
LITOLOGIA						CLASSE
						Ígnea
AMOSTRA						<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				HCB - 454	052	104
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
30	MC-39/658.250E - 8920.950N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Riacho das Antas					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO arenoso, aluvionar					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramentos nas barrancas do riacho, de rocha cor cinza escuro, gran. fina a média, isotrópica, gabróica, fraturada, e com cristais mais grosseiros de feldspato rosa, certamente secundário.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM.....
						ATIT. DA XIST.....
						ATIT. DO LIN.....
						OUTROS.....
ROCHA						Gabro
LITOLOGIA						CLASSE
						Ígnea
AMOSTRA						<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						105
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
30	MC-39/657.900E - 8920.850N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Riacho das Antas					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO arenoso, aluvionar					
DADOS GEOLÓGICOS	Mesma rocha gabróica do ponto anterior, cortado por veios centimétricos e irregulares de granitóide grosseiro quartzo-feldspático, porfiróide, semelhante aos pontos RS-101 e RS-103.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM.....
						ATIT. DA XIST.....
						ATIT. DO LIN.....
						OUTROS.....
ROCHA						Gabro e granitóide
LITOLOGIA						CLASSE
						Ígnea
AMOSTRA						<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP C/C
RS 1730

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
01 HCB - 455 053 106

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
30 MC-39/657.200E - 8921.150N

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Riacho das Antas
RELEVO colinoso
VEGETAÇÃO caatinga
SOLO arenoso, aluvionar

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS frat. N60E/30SE e N-S/80E

DADOS GEOLÓGICOS
Afloramentos nas barrancas do riacho, de rocha básica de gran. fina, isotrópica, fraturada, cortada por granitóide cinza porfiróide quartzo-feldspático.
UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

LITOLOGIA
ROCHA Metatufo e granitóide
CLASSE Ignea
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
01 107

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
35 MC-39/657.150E - 8920.700N

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Riacho das Antas
RELEVO colinoso
VEGETAÇÃO caatinga
SOLO arenoso, aluvionar

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha granitóide rosa, porfiróide, quartzo-feldspático, quase sempre isotrópica, com pórfiros de até 3 cm de tamanho. Hornblenda ocorre dispersa ou em concentrações milimétricas.
UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

LITOLOGIA
ROCHA Granitóide
CLASSE Ignea
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
01 054 108

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
35 MC-39/657.400E - 8920.100N

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Riacho das Antas
RELEVO colinoso
VEGETAÇÃO caatinga
SOLO

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60W/?
ATIT. DO LIN.
OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha granitóide cor rosa, orientada, gran. média a grosseira, contendo quartzo cinzento, feldspato rosa, hornblenda e biotita; associados ocorrem corpos alongados de rocha básica de gran. fina, aparentemente preenchendo fraturas.
UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

LITOLOGIA
ROCHA Hornblenda-biotita granitóide
CLASSE Ignea (?)
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						109
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
40	MC-39/657.350E - 8919.950W					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Riacho das Antas					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO arenoso, aluvionar					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramentos em lagedos e meia-encosta, de rocha básica de gran. fina, foliada, intercalada com rocha quartzítica feldspáticas, com veios de granitóide - quartzo-feldspático concordante. Presença de dobramentos menores isoclinais.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....					
	ATIT. DA XIST. N30W/vert.					
	ATIT. DO LIN. 50/S30E					
OUTROS.....						
LITOLÓGICA	ROCHA					
	Metabásica e quartzito					
	CLASSE					
Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				HCB - 456		110
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
50	MC-39/657.000E - 8919.850W					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Riacho das Antas					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO arenoso, aluvionar					
DADOS GEOLÓGICOS	Lagedos e afloramentos na meia-encosta de rocha básica de gran. fina, foliada, com cristais estirados de quartzo e feldspato branco mais desenvolvidos ao longo dos planos de xistosidade.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....					
	ATIT. DA XIST. N30E/vert.					
	ATIT. DO LIN.....					
OUTROS.....						
LITOLÓGICA	ROCHA					
	Metabásica					
	CLASSE					
Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						111
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
145	MC-39/659.900E - 8916.050W					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Proximidades norte da sede da faz. Jaramataia.					
	RELEVO suavemente colinoso					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO castanho claro, areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha gnaissica cor cinza, gran. média, essencialmente quartzo-feldspática, com muscovita e biotita subordinadas. Nas proximidades, rolados de metacarbonatos branco recristalizado.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....					
	ATIT. DA XIST. N40W/80NE					
	ATIT. DO LIN.....					
OUTROS.....						
LITOLÓGICA	ROCHA					
	Biotita-muscovita gnaisse					
	CLASSE					
Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 112

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 160 MC-39/660.050E - 8916.150W

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Norte da sede da faz. Jaramataia
 RELEVO suavemente colinoso
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO castanho claro, arenoso-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Lagedos de rocha gnaissica cor rosa, com estrutura "augen" e contendo essencialmente quartzo, feldspato e biotita; cortada por granitóide rosa de gran. fina, quartzo-feldspático e com pórfiros de feldspato pouco desenvolvidos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N50W/vert.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLOGIA
 ROCHA Biotita gnaisse e granitóide
 CLASSE Metamórfica e ígnea
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 113

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 180 MC-39/660.450E - 8916.150W

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Norte da sede da faz. Jaramataia
 RELEVO suavemente colinoso
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO castanho claro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha granitóide cor rosa, gran. fina, localmente - mostrando orientação de biotita e muscovita. Ocorre englobando rocha gnaissica cor cinza, de gran. fina a biotita.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

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

LITOLOGIA
 ROCHA Biotita-muscovita granitóide (gnais se cataclástico).
 CLASSE Ígnea
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 114

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 185 MC-39/648.750E - 8919.300W

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada Poço Redondo - Currálinho, cerca de 1,0 km a sul da faz. Pau Mole.
 RELEVO plano
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO cinza claro, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Pequenos afloramentos de rocha granitóide cor cinza, gran. fina a média, foliada, contendo quartzo, feldspato, biotita e muscovita, esta última muito subordinada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N40W/vert.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLOGIA
 ROCHA Biotita granitóide
 CLASSE Ígnea
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						115
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
190	MC-39/648.850E - 8919.550W					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Poço Redondo - Curralinho, cerca de 800 m a sul da faz. Pau Mole					
	RELEVO plano					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO castanho claro, arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Pequenos afloramentos na estrada de rocha cor rosa, gran. fina, alterada, gnaissica, cataclástica, quartzo-feldspática, com pouca biotita e muscovita, e cortada por granitóide rosa quartzo-feldspático.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.....						
ATIT. DA XIST. N50W/80NE						
ATIT. DO LIN.....						
OUTROS fraturas N50E/vertical						
ROCHA						
Leptitóide e granitóide						
LITOLOGIA						
CLASSE						
Metamórfica e ígnea						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						116
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
185	MC-39/649.150E - 8919.950W					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Poço Redondo - Curralinho, junto ao acesso à sede da faz. Pau Mole					
	RELEVO suavemente colinoso					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO castanho claro, arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Pequenos afloramentos da mesma rocha gnaissica quartzo-feldspática do ponto anterior, cortado por rocha granitóide, esta agora contendo granada vermelha, além de quartzo, feldspato, biotita e muscovita.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.....						
ATIT. DA XIST.....						
ATIT. DO LIN.....						
OUTROS.....						
ROCHA						
Leptitóide e granitóide						
LITOLOGIA						
CLASSE						
Metamórfica e ígnea						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					056	117
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
175	MC-39/249.350E - 8920.250W					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Poço Redondo - Curralinho, cerca de 800 m a leste da faz. Pau Mole					
	RELEVO suavemente colinoso					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO castanho amarelado, areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Sequência de leptito com frequentes intercalações de rocha básica com gran. fina e acamamento original visível, muitas vezes muito xistificada; intercalações centimétricas quartzíticas e veios de quartzo leitoso e de pegmatitos. Localmente são vistas lineações.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.....						
ATIT. DA XIST. N45W/80NE						
ATIT. DO LIN. 25/N45W						
OUTROS.....						
ROCHA						
Leptitóide e metabásica						
LITOLOGIA						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						118
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
155	MC-39/649.650E - 8920.600E					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Estrada Poço Redondo - Curralinho, cerca de 1,0 km a nordeste da faz. Pau Mole					
	RELEVO suavemente colinoso					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO castanho claro, areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramentos na estrada e em pequenos cortes, da mesma sequência descrita no ponto anterior, com evidência de dobramentos, principalmente nos níveis mais quartzíticos; intercalações centimétricas de metacarbonato branco, fraturado, recristalizado.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. 80/W20W OUTROS.					
ROCHA						Leptito e metacarbonato
LITOLÓGICA						CLASSE Metamórfica
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						119
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
160	MC-39/649.850E - 8921.050W					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Estrada Poço Redondo - Curralinho, cerca de 1,5 km a nordeste da faz. Pau Mole					
	RELEVO suavemente colinoso					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO castanho médio, arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Pequenos afloramentos na estrada e em pequenos cortes do mesmo metarcócio dos dois pontos anteriores, com feldspatos em forma de "augen". Xistosidade coincide com o acamamento original, como em pontos nas proximidades.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS.					
ROCHA						Leptito
LITOLÓGICA						CLASSE Metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01				HCB - 457		120
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
145	MC-39/649.300E - 8921.850N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Estrada Poço Redondo - Curralinho, entroncamento para o riacho Poço dos Porcos.					
	RELEVO suavemente colinoso					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO castanho médio, arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Predominância de rochas básicas de gran. fina, foliada, associada a rocha filítica, concordante. Todo o conjunto muito fraturado. Localmente aflora rocha alterado, provavelmente ultrabásica.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. N50W/65SW ATIT. DO LIN. OUTROS.					
ROCHA						Metabásica e filito
LITOLÓGICA						CLASSE Metamórfica
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1730

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
01					128

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/640.800E - 8920.900N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Entrocamento para os povoados Cajueiro e Jacaré, na estrada Poço Redondo - Canindé

RELÉVO suavemente colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO marrom avermelhado, argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. **N80W/60NE**

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Metabásica e leptito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos na estrada de rocha básica alterada, gran. fina, foliada, fraturada, rica em anfibólio, intercalada a leptito também alterado (quartzo), feldspato, mica alterada), e subordinados à básica. O acamamento com a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
01					129

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/640.200E - 8921.050N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada de acesso a Cajueiro, 200 m do encontro com a estrada Poço Redondo - Canindé.

RELÉVO suavemente colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO marrom avermelhado, argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Leptito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos na estrada, de metarcósios predominantes, com intercalações filíticas micro-dobradas, com evidências de cisalhamento. Atitude duvidosa.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
01					130

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
165	MC-39/640.150E - 8921.500N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada para Cajueiro, a cerca de 700m do encontro com a estrada Poço Redondo - Canindé

RELÉVO suavemente colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho escuro, argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. **N70W/80SW**

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Metarcósio, xisto e filito Biot. musc. xisto cat.

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio com intercalações de "augen" - gnaisse quartzo-feldspático, e xisto com biotita (clorita) e quartzo; presença também de quartzito feldspático e filito, além de veios concordantes de quartzo leitoso; evidências de cataclase.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF
RS

C/C
1730

CADERN PALEONT. [] SEDIMENT. [] MINERAL [] QUÍMICA [] PETROGR. [] Nº 176

ALTIT. 180 LOCALIZAÇÃO MC-39/641.500E - 8920.950N CADASTRO OCORR. [] ILUSTR. []

TOPONÍMIA Estrada Poço Redondo - Canindé, proximida-
ões da fazenda Mulungu.
RELÉVO suavemente colinoso
VEGETAÇÃO caatinga
SOLO castanho avermelhado, areno-argiloso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.....
ATIT. DA XIST. E-W/vert.
ATIT. DO LIN.....
OUTROS.....

ROCHA
Leptito e meta-
básica

LITOLOGIA
CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Afloramentos em pequenos cortes da estrada de lep-
tito muito cataclasadado, com intercalações centimé-
tricas de metabásica de gran. fina, anfibolítica,
e de rocha xistosa com quartzo e muscovita; evidên-
cias locais de dobramentos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. [] SEDIMENT. [] MINERAL [] QUÍMICA HCB - 467 PETROGR. [] Nº 177

ALTIT. 165 LOCALIZAÇÃO MC-39/640.550E - 8920.950N CADASTRO OCORR. [] ILUSTR. []

TOPONÍMIA Estrada Poço Redondo - Canindé, proximida-
des oeste do entrocamento para Cajueiro.
RELÉVO suavemente colinoso
VEGETAÇÃO caatinga
SOLO castanho avermelhado, arenoso-argiloso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.....
ATIT. DA XIST.....
ATIT. DO LIN.....
OUTROS.....

ROCHA
Leptito e meta-
básica

LITOLOGIA
CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Mesma sequência de rocha gnaissica quartzo-feldspá-
tica rosa, com intercalações de metabásicas anfibol-
íticas, esta com biotita e feldspato rosa subordi-
nados.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. [] SEDIMENT. [] MINERAL [] QUÍMICA [] PETROGR. [] Nº 178

ALTIT. 150 LOCALIZAÇÃO MC-39/639.550E - 8921.600N CADASTRO OCORR. [] ILUSTR. []

TOPONÍMIA Estrada Poço Redondo - Canindé, cerca de
700 m a norte da fazenda Campo Grande
RELÉVO suavemente colinoso
VEGETAÇÃO caatinga
SOLO castanho avermelhado, areno-argiloso

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.....
ATIT. DA XIST. N60W/vert.
ATIT. DO LIN.....
OUTROS.....

ROCHA
Leptito e meta-
básica

LITOLOGIA
CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Afloramentos também num riacho a norte da estrada,
de rocha gnaissica quartzo-feldspática muito fratu-
rada, gran. muito fina, com veios centimétricos e
milimétricos de quartzo leitoso, e intercalações -
subordinadas de metabásica de gran. fina.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RSC/C
1730

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
01					198

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170	MC-39/637.950E - 8921.350N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 500 metros a leste-sudeste da fazenda Alto Bonito.

RELÊVO suavemente colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, aluvionar

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N35W/80SW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Metarcósio

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos num riacho, de rocha cor rosa, gran. fina, foliada, fraturada, quartzo-feldspática, com níveis centimétricos mais quartzosos.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELÊVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

LITOLÓGIA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELÊVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

LITOLÓGIA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS. C/C 1730

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 199

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 175 MC-39/638.100E - 8921.750N

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Cerca de 1,0 km a leste-sudeste da fazenda Alto Bonito.
 RELEVO suavemente colinoso
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO arenoso, aluvionar

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N55W/80NE
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLOGIA
 ROCHA Metarcósio
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramentos num riacho, da mesma rocha do ponto anterior, com veios de quartzo concordantes, centimétricos.
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 200

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 175 MC-39/638.100E - 8921.500N

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Cerca de 1,0 km a sudeste da fazenda Alto Bonito.
 RELEVO suavemente colinoso
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO arenoso, aluvionar

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N65W/70NE
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLOGIA
 ROCHA Metarcósio e Granitóide.
 CLASSE Metamórfica e ígnea.
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramentos num riacho, da mesma rocha quartzo-feldspática do ponto anterior, intercalada com veios de granitóide grosseiro centimétricos, e contendo cristais estirados de feldspato. Muitos rolados de pegmatito e granitóide rosa.
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 201

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 175 MC-39/638.050E - 8921.350N

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Cerca de 1,1 km a sudeste da fazenda Alto Bonito.
 RELEVO suavemente colinoso
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO arenoso, aluvionar

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

LITOLOGIA
 ROCHA Granitóide
 CLASSE Ígnea
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramentos num riacho, do mesmo granitóide rosa, grosseiro a pegmatóide, quartzo-feldspático, que ocorre no ponto interior intercalado em metarcósio.
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS 1730

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
01					219

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	MC-39/645.600E - 8919.850N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 800m a nordeste da fazenda Charco, prox. da faz. Lagoa do Touro

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS fraturas N70W/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha granitóide cor rosa, isotrópica, gran. média, fraturado, contendo quartzo, feldspato, biotita e muscovita; pegmatitos são frequentes, em veios centimétricos.

ROCHA

Biotita-muscovita

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea (?)

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELÊVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

LITOLOGIA

CLASSE

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELÊVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

LITOLOGIA

CLASSE

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					220

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
205	MC-39/647.150E - 8920.600H		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA... Cerca de 700 metros a nordeste da fazenda Lagoa do Touro.

RELEVO... plano

VEGETAÇÃO... caatinga

SOLO... castanho médio, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Granitóide

CLASSE

Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos quase sempre deslocados, de rocha granitóide cor cinza a rosa, grosseira, alterada, pouco orientada, quartzo-feldspática, com rara biotita.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					221

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
165	MC-39/647.500E - 8921.100N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA... Cerca de 1,0 km a sul da fazenda São Francisco.

RÊLEVO... suavemente colinoso

VEGETAÇÃO... caatinga

SOLO... castanho avermelhado, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST... N40W/vert.

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Metarcósio

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos na estrada, de rocha cor rosa, foliada, gran. fina, quartzo-feldspática, com intercalações centimétricas mais quartzosas; biotita muito subordinada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					222

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	MC-39/645.000E - 8920.800N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA... Cerca de 2,0 km a norte da fazenda Charco.

RELEVO... plano

VEGETAÇÃO... caatinga

SOLO... castanho claro, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Muscovita granitóide.

CLASSE

Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos na estrada, de rocha granitóide cor cinza, isotrópica, gran. média a grosseira, contendo quartzo, feldspato e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						223
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
220	MC-39/645.500N - 8921.550W					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Cerca de 3,0 km a norte-nordeste da fazenda Charco.					
	RELEVO plano a suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO castanho claro, arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Pequenos afloramentos e rolados de rocha granitóide cor rosa, gran. média, localmente orientada, fraturada, quartzo-feldspática, com diferenciações grosseras.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....					
	ATIT. DA XIST.....					
	ATIT. DO LIN.....					
OUTROS.....						
ROCHA						
Granitóide						
LITOLÓGIA						
CLASSE						
Ígnea (?)						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						224
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
200	MC-39/646.000E - 8921.800W					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Cerca de 800 metros a sudoeste da fazenda Boa Lembrança.					
	RELEVO suavemente colinoso					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO castanho avermelhado, areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Pequenos afloramentos na estrada de metarcósio cor rosa, gran. fina, com foliação irregular.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....					
	ATIT. DA XIST. N60W/60SW					
	ATIT. DO LIN.....					
OUTROS.....						
ROCHA						
Metarcósio						
LITOLÓGIA						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						225
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
165	MC-39/646.450E - 8922.000W					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Cerca de 500 metros a sudoeste da fazenda Boa Lembrança.					
	RELEVO suavemente colinoso					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO castanho avermelhado, areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Pequenos afloramentos na estrada de rocha semelhante à anterior, ainda com frequentes irregularidades na foliação e mais compacta, com níveis de magnetita.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....					
	ATIT. DA XIST. N35W/vert.					
	ATIT. DO LIN.....					
OUTROS.....						
ROCHA						
Metarcósio						
LITOLÓGIA						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS 1730

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 226

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

120 MC-39/641.550E - 8921.450N

TOPONÍMIA Riacho Mulungu

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho médio, argilo-arenoso e aluvião

Grandes afloramentos no riacho, de rocha cinza escura, de gran. muito fina, foliação muito irregular e com dobras menores, com veios de quartzo milimétricos a centimétricos, concordantes.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N60W/60SW

ATIT. DO LIN. 15/S60E

OUTROS.....

ROCHA

Metabásica

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 227

01 HCB - 480 HCB - 481

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

145 MC-39/641.700E - 8921.850N

TOPONÍMIA Cerca de 1,2 Km a norte da fazenda Mulungu.

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho médio, argilo-arenoso

Pequenos cortes na estrada, de rocha básica (?) gran. fina, muito xistosa, com intercalações centimétricas de metacalcário rosa, muito fraturada e efervescente com HCl; veios de quartzo concordantes

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N60W/60SW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Milonito e meta ultramáfica

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA.....

RELÊVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

UNIDADE ESTRAT.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

LITOLOGIA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS C/C 1730

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
06					236

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
155	MC-39/663.800E - 8916.350N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Cajueiro

RELÊVO suavemente colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N65W/80NE

ATIT. DO LIN. 30/N35W

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA "Augen"-gnaisse e anfibolito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos decompostos de rocha gnaissíca, estrutura "eugen" cataclástica, essencialmente quartzo-feldspática, com biotita e óxido de ferro subordinados; intercalações de anfibolito e granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
06					237

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
155	MC-39/663.600E - 8916.450N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Cajueiro

RELÊVO suavemente colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N75W/75NE

ATIT. DO LIN. 35/N60W

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse, quartzito e anfibolito.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaissíca quartzo-feldspática, pouca biotita, intercalada com quartzitos feldspáticos com grana da. Também intercalações de anfibolito dobrado.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELÊVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA.....

CLASSE.....

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.....

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. RS 1730

CFRM

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						238

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
155	MC-39/663.650E - 8916.800N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Cajueiro

RELEVO suavemente colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N65W/75NE

ATIT. DO LIN. 10°/N70W

OUTROS

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos e rolados de rocha anfibolítica, sempre com evidências de dobras menores, e com lineações paralelas aos eixos das mesmas. Bandamento bem marcante.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06				HCB - 483		239

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
145	MC-39/663.650E - 8917.150N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Cajueiro

RELEVO suavemente colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70W/80NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Anfibolito e metacalcário.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos no riacho de rocha anfibolítica semelhante à de pontos anteriores, bem bandado e com níveis ricos em magnetita; nas proximidades aflora metacarbonato marmorizado, com olivina (?), magnetita, granada e provavelmente actinolita.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						240

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
145	MC-39/663.550E - 8917.300N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Cajueiro

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N55W/70NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metacalcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Abundantes afloramentos e rolados nas meia-encostas de metacarbonato branco, marmorizado, acamadado, com traços de grafita. Muito efervescente com HCL.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						241
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
145	MC-39/663.750E - 8917.550N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Riacho Cajueiro				
	RELEVO	colinoso				
	VEGETAÇÃO	caatinga				
	SOLO	arenoso, aluvionar				
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha gnaissica alterada, cor cinza, quartzo-feldspática, associada com pegmatitos e granitóides também quartzo-feldspáticos.					
	UNIDADE ESTRAT.	Super Grupo Canudos				
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.	N60W/45NE				
	ATIT. DO LIN.					
LITOLOGIA	ROCHA	Gnaisse e pegmatito.				
	CLASSE	Metamórfica e ígnea				
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO			

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						242
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
140	MC-39/663.800E - 8917.750N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Riacho Cajueiro				
	RELEVO	suavemente colinoso				
	VEGETAÇÃO	caatinga				
	SOLO	arenoso, aluvionar				
DADOS GEOLÓGICOS	Mesma rocha gnaissica do ponto anterior, com evidências de cataclase, e desenvolvimento de estrutura "augen".					
	UNIDADE ESTRAT.	Super Grupo Canudos				
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.	E-W/80N				
	ATIT. DO LIN.					
LITOLOGIA	ROCHA	Gnaisse				
	CLASSE	Metamórfica				
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO			

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						243
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
125	MC-39/664.300E - 8918.100N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Riacho Cajueiro				
	RELEVO	suavemente colinoso				
	VEGETAÇÃO	caatinga				
	SOLO	arenoso, aluvionar				
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramentos alterados de rocha foliada, gran. fina, xistificada, contendo biotita, quartzo, feldspato alterado, com níveis de quartzo leitoso; associado ocorre rocha gnaissica quartzo-feldspática, estrutura "augen".					
	UNIDADE ESTRAT.	Super Grupo Canudos				
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.	N60W/65NE				
	ATIT. DO LIN.					
LITOLOGIA	ROCHA	Biotita-quartzo xisto				
	CLASSE	Metamórfica				
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO			

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						244
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
135	MC-39/664.100E - 8918.200E					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Riacho Cajueiro					
	RELEVO suavemente colinoso					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO arenoso, aluvionar					
DADOS GEOLÓGICOS	Intercalações de rocha anfibolítica bandada com a mesma rocha gnaissica do ponto anterior, agora com epidoto relativamente abundante.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST. N60W/65NE						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS						
ROCHA						
Anfibolito e gnaisse						
LITOLOGIA						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						245
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
140	MC-39/664.150E - 8918.050E					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Riacho Cajueiro					
	RELEVO suavemente colinoso					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO arenoso, aluvionar					
DADOS GEOLÓGICOS	Lagedos de rocha gnaissica cor rosa, gran. média, quartzo-feldspática, com biotita subordinada.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST. N60W/50NE						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS						
ROCHA						
Gnaisse						
LITOLOGIA						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06				HCB - 484		246
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
55	MC-39/661.150E - 8920.400E					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Riacho Olho d'Água da Vargem					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO arenoso, aluvionar					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramentos no riacho e meia-encosta de rocha gabroica gran. média, isotrópica, fraturada, cortada por dique de 1m de espessura de rocha básica gran. fina, isotrópica, com diferenciações afaníticas. Disseminações de pirita.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS direção do dique: N20E						
ROCHA						
Gabro, diabásio e basalto						
LITOLOGIA						
CLASSE						
Ígnea						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						247
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
60	MC-39/661.050E - 8920.150E					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Riacho Olho d'Água da Vargem					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO arenoso, aluvionar					
DADOS GEOLÓGICOS	Lagedos de granitóide cor rosa, grosseiro, orientado, com feldspato rosa em forma de "olhos", rico em quartzo leitoso e hornblenda. Ocorre cortando e feldspatizando (?) localmente mesmo gabro do ponto anterior.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM.
TECTÓNICA						ATIT. DA XIST.
TECTÓNICA						ATIT. DO LIN.
TECTÓNICA						OUTROS Cisalha N45W/65NE frat. N30E
LITOLÓGICA						ROCHA
LITOLÓGICA						Hornblenda granitóide e gabro
LITOLÓGICA						CLASSE
LITOLÓGICA						Ignea
LITOLÓGICA						AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06				HCB - 485		248
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
60	MC-39/660.850E - 8919.750E					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Riacho Olho d'Água da Vargem					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO arenoso, aluvionar					
DADOS GEOLÓGICOS	Mesmo gabro dos dois últimos pontos, gran. fina, isotrópica, com esfoliação esferoidal. Contato brusco com rocha gran. muito fina, orientada, com níveis afaníticos e com magnetita, contendo fenocristais de feldspato. Cisalhamento no contato com o gabro, este localmente constitui dique.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM.
TECTÓNICA						ATIT. DA XIST. N65W/40NE
TECTÓNICA						ATIT. DO LIN.
TECTÓNICA						OUTROS Cisalha: N40E
LITOLÓGICA						ROCHA
LITOLÓGICA						CLASSE
LITOLÓGICA						AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						249
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
80	MC-39/660.550E - 8919.400E					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Riacho Olho d'Água de Vargem, proximidades da sede da fazenda de mesmo nome.					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO arenoso, aluvionar					
DADOS GEOLÓGICOS	Grandes lagedos no riacho, de rocha gabróica isotrópica, gran fina a média, muito fraturada; contato brusco com anfibolito, este com intercalações de quartzito-feldspático.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM.
TECTÓNICA						ATIT. DA XIST. N40W/45NE
TECTÓNICA						ATIT. DO LIN.
TECTÓNICA						OUTROS
LITOLÓGICA						ROCHA
LITOLÓGICA						Gabro e anfibolito
LITOLÓGICA						CLASSE
LITOLÓGICA						Ignea e metamórfica
LITOLÓGICA						AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PS. C/C 1730

C.P.R.M.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						250

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
85	MC-39/660.300E - 8919.000N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Olho d'Água da Vargem

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N30E/45NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Direção do dique: N55E

ROCHA

Anfibolito, ga bro e quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica e

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Área de predominância de anfibolitos, em contato brusco no riacho com mesmo gabro do ponto anterior, este localmente constituindo um dique. Rolados na meia-encosta oeste de quartzito muito recristalizado, com biotita e muscovita, e acamamento pouco pronunciado.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						251

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
85	MC-39/660.200E - 8918.850N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Olho d'Água da Vargem

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N40W/70NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Anfibolitos, quartzitos, ga bro e leptito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica e Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos na meia-encosta de intercalações de anfibolitos, quartzitos feldspáticos e metarcósios, em contato brusco com o gabro do ponto anterior. O contato passa no referido riacho.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						252

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
105	MC-39/660.450E - 8918.300N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Olho d'Água da Vargem

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N60E/70NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Leptito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre a sequência do ponto anterior e rocha gnáissica quartzo-feldspática, com biotita subordinada com evidência de cisalhamento.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06				HCB - 259A		259
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
85	MC-39/658.150E - 8916.650N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Riacho Marroquinho					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO arenoso, aluvionar					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento e blocos arredondados de rocha cor cinza, isotrópica, gran. média, aspecto gabróico, contendo quartzo, feldspato alterado, biotita e hornblenda. Ocorre sempre alterado. Nas proximidades aflora anfibolito com intercalações quartzíticas.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
LITOLOGIA	ROCHA Gabro alterado					
	CLASSE Ignea					
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						260
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
90	MC-39/658.200E - 8916.900N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Riacho Marroquinho					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO arenoso, aluvionar					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramentos de anfibolito, gran. fina, bandados, com intercalações ricas em epidoto e níveis feldspáticos.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST. N50W/80NE					
LITOLOGIA	ROCHA Anfibolito					
	CLASSE Metamórfica					
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						261
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
90	MC-39/658.250E - 8917.200N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Riacho Marroquinho					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO arenoso, aluvionar					
DADOS GEOLÓGICOS	Grandes afloramentos de rocha xistosa cor cinza, rica em muscovita, quartzo, granada, localmente com hornblenda e frequentes micro-ondulações, dando uma lineação horizontal; intercalações de quartzito e gran. fina a média e anfibolitos subordinados.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST. N55W/vert					
LITOLOGIA	ROCHA Muscovita-quartzo-granada xisto					
	CLASSE Metamórfica					
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1730

C.P.R.M.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						262

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
90	MC-39/658.250E - 8917.300N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Marroquinho

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N55W/85SW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Leptito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha gnaissica cor rosa, gran. média, essencialmente quartzo-feldspática, com biotita subordinada e com níveis milimétricos quartzosos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						263

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
85	MC-39/657.550E - 8918.150N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Marroquinho

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N50W/65SW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS falha N-S

ROCHA

Anfibolito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha anfibolítica bandada, gran. fina a média, com veios concordantes de quartzo leitoso. Nas proximidades aflora mesmo xisto do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06				HCB - 488 HCB - 489		264

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	MC-39/657.300E - 8918.850N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Marroquinho

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20W/55SW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Metacarbonatos

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Metacarbonato cinza claro, gran. fina, acamadado, e fervescente com HCL, e contendo mineral preto, prismático, brilhante (turmalina?) e provavelmente actinolita e olivina; também ocorre variedade branca, mais maciço e mais puro. Intercalações anfibolíticas subordinada, com pirita.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 265

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
75 MC-39/657.200E - 8918.300N

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Riacho Marroquinho
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO arenoso, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramentos na meia-encosta da margem direita do riacho, do metacarbonato branco a cinza claro, ainda com acanamento bem visível.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N40E/30NW
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

ROCHA
 Metacarbonato

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 266

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
70 MC-39/657.050E - 8919.050N

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Riacho Jacaré
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO arenoso, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS
 Grandes lagedos no riacho e afloramentos na meia-encosta da margem direita do riacho. Rocha gnaissica granulação fina, muito cataclasado, essencialmente - quartzo-feldspático; intercalações de anfibolitos e quartzitos feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. E-W/70N
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

ROCHA
 Metarcósio(?)

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 267

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
70 MC-39/656.550E - 8918.550N

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Riacho Jacaré
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO arenoso, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS
 Grandes lagedos de anfibolito, muito cataclasado e microdobrado. As dobras tem plunge para noroeste.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N50W/70SW
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

ROCHA
 Anfibolito

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS. C/C 1730

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 268

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
70 MC-39/656.200E - 8918.650N

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Riacho Marroquinho
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO arenoso, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS
 Sequência de metarcósios (?) e anfibolitos altamente cataclasados, com muitas falhas em escala de afloramento.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N20W/vert.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS cisalha: N35W
 falha local: N-S

ROCHA
 Metarcósio (?) e anfibolito

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 269

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
195 MC-39/662.600E - 8914.900N

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada fazenda Garrote - fazenda Montecéu
 RELEVO plano
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO castanho claro, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Lagedo de rocha granitóide (?) cor rosa, gran. média, fracamente foliada, essencialmente quartzo-feldspática, biotita subordinada. Veios milimétricos a centimétricos de quartzo cortam a rocha.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN. N40W
 OUTROS

ROCHA
 Granitóide foliado

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 270

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
200 MC-39/661.900E - 8915.550N

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada fazenda Garrote - fazenda Montecéu
 RELEVO plano
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO castanho claro, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Lagedos de rocha semelhante à anterior, ainda orientada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN. N50W
 OUTROS

ROCHA
 Granitóide foliado

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						271
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
200	MC-39/661.450E - 8915.600N					
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada fazenda Garrote - fazenda Montecéu					
	RELEVO plano					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO castanho claro, arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Lagedos extensos da mesma rocha dos dois últimos pontos, com mesma orientação.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM.
						ATIT. DA XIST.
						ATIT. DO LIN.
						OUTROS.
ROCHA						Granitóide foliado
LITOLOGIA						CLASSE Metamórfica
AMOSTRA						<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						272
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
190	MC-39/661.450E - 8916.200N					
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada fazenda Montecéu - Bonsucesso					
	RELEVO plano					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO castanho médio, areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Pequenos afloramentos de rocha cor rosa, gran. média, essencialmente quartzo-feldspática, com biotita subordinada, fracamente orientada; frequentes rolados de anfibolito bandado.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM.
						ATIT. DA XIST.
						ATIT. DO LIN.
						OUTROS.
ROCHA						Metarcosio?
LITOLOGIA						CLASSE Metamórfica
AMOSTRA						<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						273
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
180	MC-39/661.550E - 8916.400N					
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada fazenda Montecéu - Bonsucesso					
	RELEVO plano					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO castanho avermelhado, argilo-arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Lagedos da mesma rocha do ponto anterior, agora bem mais homogênea; ainda frequentes rolados de anfibolito.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM.
						ATIT. DA XIST.
						ATIT. DO LIN.
						OUTROS.
ROCHA						Metarcosio?
LITOLOGIA						CLASSE Metamórfica
AMOSTRA						<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						274

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
165	MC-39/662.750E - 8917.150N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada fazenda Monteceu - Bonsucesso

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

"Augen"-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos na estrada, de rocha gnaissica alterada, cataclástica, estrutura "augen", com quartzo, feldspato e pouca biotita; ainda rolados de anfíbolito nas proximidades.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						275

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
165	MC-39/662.950E - 8917.300N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada fazenda Garrote - Bonsucesso

RELEVO suavemente colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho médio, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50W/70NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

"Augen"-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos na estrada, da mesma rocha gnaissica cataclástica do ponto anterior, frequentemente com foliação contorcida.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						276

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
165	MC-39/662.800E - 8917.500N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada fazenda Garrote - Bonsucesso

RELEVO suavemente colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho médio, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Metacalcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rolados na meia-encosta e pequenos afloramentos de metacarbonato cinza claro, recristalizado, gran. média a grosseira; também rolados de anfíbolito e pequenos afloramentos de pegmatitos quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						277
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
180	MC-39/662.9507 - 8917.950N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada fazenda Garrote - Bonsucesso					
	RELEVO suavemente colinoso					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO castanho claro, arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Pequenos afloramentos de mesma rocha gnaissica cataclástica dos pontos RS-274 e RS-275, com estrutura "augen" bem desenvolvida. Poucos metros a sul aflora o mesmo metacalcário do ponto anterior.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM.....
						ATIT. DA XIST. N70W/70NE
						ATIT. DO LIN.....
						OUTROS.....
ROCHA						"Augen"-gnaisse e metacalcário
LITOLÓGIA						CLASSE
						Metamórfica
AMOSTRA						<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						278
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
170	MC-39/662.050E - 8918.500N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada fazenda Garrote - Bonsucesso					
	RELEVO suavemente colinoso					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO castanho claro, arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramentos na estrada, da mesma rocha gnaissica do ponto anterior, contendo quartzo, feldspato, biotita. A granulação geral é média, embora tenha faixas de gran. mais fina.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM.....
						ATIT. DA XIST. N50W/75NE
						ATIT. DO LIN.....
						OUTROS.....
ROCHA						Biotita gnaisse
LITOLÓGIA						CLASSE
						Metamórfica
AMOSTRA						<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						279
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
130	MC-39/662.100E - 8918.050N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada fazenda Garrote - Bonsucesso					
	RELEVO suavemente colinoso					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO castanho claro, arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Pequenos afloramentos na estrada da mesma rocha do ponto anterior. Nas proximidades há variação no solo, passando a castanho avermelhado, argiloso, com rolas de anfíbolito.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM.....
						ATIT. DA XIST.....
						ATIT. DO LIN.....
						OUTROS.....
ROCHA						Biotita gnaisse
LITOLÓGIA						CLASSE
						Metamórfica
AMOSTRA						<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS. C/C 1730

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 280

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 125 MC-39/662.000E - 8919.350N

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Estrada fazenda Garrote - Bonsucesso
 RELEVO suavemente colinoso
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO castanho médio, arenoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N75W/60NE
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramentos geralmente alterados de "augen" gnaïsse com gran. grosseira, com cristais de feldspato estirados, com até 1 cm de tamanho. Provavelmente originária de cisalhamento sobre um granitóide porfiróide.

LITOLÓGICA
 ROCHA Augen-gnaïsse
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 281

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 120 MC-39/661.800E - 8919.600N

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Estrada fazenda Garrote - Bonsucesso
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO castanho avermelhado, argilo-arenoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN. N70W
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha gabróica cor cinza, gran. fina, fracamente orientada, fraturada, quase sempre muito alterada. Cortada para granitóide cor rosa, gran. fina a média, quartzo-feldspática, e também por rocha básica, gran. fina, também fraturada e orientada.

LITOLÓGICA
 ROCHA Gabro
 CLASSE Ignea
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 282

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 115 MC-39/661.550E - 8919.850N

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Estrada fazenda Garrote - Bonsucesso
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO castanho médio, areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Pequenos morrotes de rocha com estrutura "augen", semelhante à do ponto RS-280, associada à rocha cor cinza, gran. fina, fracamente orientada, com pórfiros pouco desenvolvidos de feldspato rosa e quartzo azulado; também aflora rocha rica em quartzo e biotita, gran. fina, pouco orientada.

LITOLÓGICA
 ROCHA Augen-gnaïsse
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06					283

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
90	MC-39/661.600E - 8920.350N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada fazenda Garrote - Bonsucesso

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho médio, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos na estrada, de rocha gabróica alterada, gran. média, fraturada, isotrópica, corta da por granitóide porfiróide grosseiro quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Gabro

LITOLÓGICA

CLASSE

Igneia

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06			HCB - 491		284

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	MC-39/661.950E - 8920.900N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada fazenda Garrote - Bonsucesso

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho médio, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos na estrada, do mesmo gabro do ponto anterior, gran. média, isotrópico, fraturado. Morrotes nas proximidades são constituídas de granitóide porfiróide que corta este gabro, com maior presença de biotita. Também granitóide cinza, à biotita, gran. fina.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Gabro granitóide porfiróide.

LITOLÓGICA

CLASSE

Igneia e metamórfica.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06					285

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
75	MC-39/661.750E - 8921.250N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada fazenda Garrote - Bonsucesso

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho escuro, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos e rolados do mesmo gabro do ponto anterior, alterado, cortado por veios de quartzo; rolados de rocha alterada, rica em óxido de ferro e com pórfiros dispersos de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Gabro

LITOLÓGICA

CLASSE

Igneia

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS	C/C 17307
----------	-----------

CADERN PALEONT. 06	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA HCB - 492	PETROGR.	NP 286
--------------------	-----------	---------	-------------------	----------	--------

ALTIT. 55	LOCALIZAÇÃO MC-39/661.450E - 8921.650N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	--	-----------------	---------

TOPONÍMIA Estrada fazenda Garrote - Bonsucesso

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho escuro, argilo-arenoso

Afloramentos do mesmo gabro do ponto anterior, granulação fina a média, isotrópico, muito fraturado, cortado por granitóide rosa quartzo-feldspático, granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS cisalha N60W/vert.

ROCHA Gabro

LITOLOGIA

CLASSE Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. 06	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 288
--------------------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 75	LOCALIZAÇÃO MC-39/660.800E - 8919.100N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	--	-----------------	---------

TOPONÍMIA Riacho Olho d'Água, próximo à sede da fazenda Olho d'Água da Vargem.

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, aluvionar

Aflora no riacho intercalações de anfibolito banda do e rocha xistosa, alterada, contendo quartzo, biotita, feldspato e granada, ocorrem nas proximidades frequentes intercalações de quartzitos, com linações e localmente mostrando o acamamento invertido.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N75W/40NE

ATIT. DO LIN. 15/S70E

OUTROS.....

ROCHA Anfibolito, biotita-quartzo-xisto e quartzito

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

TOPONÍMIA.....

RELÊVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

LITOLOGIA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						289
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
75	MC-39/661.000E - 8919.400E					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Riacho Olho d'Água					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO arenoso, aluvionar					
DADOS GEOLÓGICOS	Predominância até este ponto de anfibolitos, com frequentes intercalações de quartzitos feldspáticos, gran. fina. Neste ponto esta sequência está cortada por granitóide rosa porfiróide orientado.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
	ROCHA Anfibolito, biotita-quartzito - xisto, quartzito e granitóide.					
CLASSE						
Metamórfica e ígnea						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						290
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
80	MC-39/661.300E - 8919.950N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Riacho Olho d'Água					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO arenoso, aluvionar					
DADOS GEOLÓGICOS	Granitóide porfiróide à hornblenda e biotita, muito orientado, semelhante ao que corta a sequência metassedimentar dos dois últimos pontos; nas proximidades este granitóide ocorre também cortando gabro.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
	ROCHA Granitóide porfiróide					
CLASSE						
Ígnea						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						291
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
80	MC-39/661.350E - 8919.250N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Riacho Olho d'Água					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO arenoso, aluvionar					
DADOS GEOLÓGICOS	Quartzitos cor cinza, gran. fina, acamamento marcado por níveis feldspáticos e níveis ricos em biotita; intercalações de quartzito-biotita xistos, subordinados. Nas proximidades aflora anfibolito.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
	ROCHA Quartzitos e quartzito-biotita - xistos.					
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS 1730

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 292

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 105 MC-39/661.550E - 8919.050N

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Riacho Olho d'Água
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO arenoso, aluvionar

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. E-W/45N
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha xistosa alterada, com biotita e quartzo, e intercalações de anfibolitos e níveis mais estreitos de quartzitos, bem subordinados. Nas proximidades, corpos concordantes de gabro, até com 1 m de espessura.

LITOLÓGICA
 ROCHA Biotita-quartzo, xisto, anfibolito e gabro.
 CLASSE Metamórfica e ígnea (?)
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 293

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 105 MC-39/661.400E - 8918.900N

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Riacho Olho d'Água
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO arenoso, aluvionar

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. E-W/65N
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramentos na meia-encosta, de metacarbonato branco a cinza claro, gran. média, acamamento pouco visível. Contato concordante com rocha gnaissica rosa, gran. média, estrutura "augen" pouco desenvolvida, foliação geralmente irregular e contendo quartzo, feldspato e biotita.

LITOLÓGICA
 ROCHA Metacalcário biotita e "augen" gnaissico.
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 294

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 110 MC-39/661.300E - 8918.750N

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Riacho Olho d'Água
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO arenoso, aluvionar

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN. 35/N60W
 OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramentos no riacho, de rocha xistosa contendo principalmente biotita e quartzo, com muitos níveis centimétricos a milimétricos quartzosos, muito dobrados; intercalações de anfibolitos bandados.

LITOLÓGICA
 ROCHA Biotita-quartzo xisto e anfibolito.
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06				HCB - 493		295
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
120	MC-39/661.5507 - 8918.550N					
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA Riacho Olho d'Água					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO arenoso, aluvionar					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramentos no riacho, de anfibolito bandado, com alternância de níveis feldspáticos e níveis anfibolíticos, localmente com evidências de dobramentos. Granulação geralmente fina, às vezes média. Poucos metros a leste-sudeste, aflora metacalcário branco.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.....						
ATIT. DA XIST. N50W/50NE						
ATIT. DO LIN.....						
OUTROS.....						
ROCHA						
Anfibolito e metacalcário.						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						296
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
135	MC-39/661.750E - 8918.300N					
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada fazenda Jaramataia - Bonsucesso					
	RELEVO suavemente colinoso					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO castanho escuro, argilo-arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramentos na estrada de anfibolito bandado semelhante ao do ponto anterior; morrote de metacalcário nas proximidades oeste-noroeste.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.....						
ATIT. DA XIST. N60W/60NE						
ATIT. DO LIN.....						
OUTROS.....						
ROCHA						
Anfibolito						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						297
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
140	MC-39/661.550E - 8917.600N					
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada fazenda Jaramataia - Bonsucesso					
	RELEVO plano					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO castanho claro, arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Pequenos afloramentos na estrada de rocha gnaissica cor rosa, gran. média, estrutura "augen", alterada, quartzo-feldspática, com biotita subordinada e evidências de cisalhamento. Localmente mostra-se mais rica em biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.....						
ATIT. DA XIST.....						
ATIT. DO LIN.....						
OUTROS.....						
ROCHA						
Leptito						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1730

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						298

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160	MC-39/661.400E - 8917.250N		

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada fazenda Jaramataia - Bonsucesso
 RELEVO plano
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO castanho claro, arenoso

TECTÓNICA

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

LITOLÓGICA

ROCHA
 Leptito
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Pequenos afloramentos em posição duvidosa da mesma rocha gnaissica do ponto anterior, agora com granulação mais grosseira.
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						299

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170	MC-39/661.300E - 8916.950N		

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada fazenda Jaramataia - Bonsucesso
 RELEVO plano
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO castanho claro, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N45W/60NE
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA
 Leptito
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Pequenos afloramentos alterados na estrada, da mesma rocha gnaissica dos dois últimos pontos, ainda com evidências de cataclase.
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						300

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195	MC-39/661.800E - 8916.650N		

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada fazenda Jaramataia - Bonsucesso
 RELEVO plano
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO castanho claro, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN. N60W
 OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA
 Biotita-granitóide
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Grandes afloramentos em forma de lajedos de rocha - cor rosa gran. média, fracamente foliada, contendo quartzo, feldspato e biotita. Certamente um granitóide foliado.
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS C/C 1730

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
06				212	334

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
125	MC-39/659.800E - 8915.250W		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Jaramataia

RELÉVO suavemente colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos geralmente alterados de rocha anfibo-
lítica, passando concordantemente a uma rocha
gnaissica, estrutura "augen", contendo quartzo,
feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N55W/80NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA Anfibolito e "augen"-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
06				213	335

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
130	MC-39/659.950E - 8914.450W		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Jaramataia

RELÉVO suavemente colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedos e blocos de rocha quartzítica, cor cinza,
gran. fina, bandada, com faixas ricas em biotita e
mineral verde. Faixas intercaladas contendo felds-
pato rosa relativamente abundante. Nas proxima-
des, mostra-se dobrado.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N65W/80NE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. 75/N55W

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito e gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
06				214	336

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
135	MC-39/660.050E - 8914.750W		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Jaramataia

RELÉVO suavemente colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes afloramentos de rocha gnaissica quartzo -
feldspática, com intercalações de quartzitos felds-
páticos e anfibolitos, cortados por veios de grani-
tóide rosa, gran. fina a média, isotrópico, à bio-
tita.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N60W/vert.

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA Epidoto-biotita-plagio.-quartzito gnaisse

CLASSE Metamórfica e ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS. C/C. 1730

CPRM

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 337

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

145 MC-39/660.250E - 8914.500N

TOPONÍMIA Riacho Jaramataia

RELÉVO suavemente colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

Lajedos de granitóide rosa, gran. fina a média, iso trópico, à biotita, contendo enclaves alongados de rocha gnaissica quartzo-feldspática. Nas proximidades afloram anfibolitos e quartzitos, além de rocha gnaissica dos enclaves.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Granito

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea e metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 338

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

150 MC-39/660.350E - 8914.250N

TOPONÍMIA Riacho Jaramataia

RELÉVO suavemente colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

Lajedos do mesmo granitóide rosa do ponto anterior, com diferenciações de granulação grosseira e localmente foliado.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Granito

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 410

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

190 MC-39/645.750E - 8915.150N

TOPONÍMIA Estrada Poço Redondo - Bonsucesso

RELÉVO plano a suavemente colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza a castanho claro, arenoso

Pequenos afloramentos alterados na estrada, de rocha cor cinza, gran. média, isotrópica, sendo identificados cristais angulosos de quartzo e raros de feldspato branco, numa massa rica em feldspato muito decomposto. Provavelmente alteração do granitóide

UNIDADE ESTRAT. de cinza que aflora na região. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Granitóide alterado

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS 1730

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N ^o
06				311/312	411

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
165	MC-39/652.000E - 8913.750N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Poço Redondo - Bonsucesso Riacho Cu
ruru, faz. Barra da Onça

RELÉVO plano a suavemente onduloso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N45W/vert.

ATIT. DO LIN.....

OUTROS. Eixo de dobra
10/N45W

ROCHA

Migmatito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes lajedos no riacho, de rocha migmatítica com estrutura predominantemente agmática, com neossoma representado por granitóide de cor branca, gran. média a grosseira, quartzo-feldspática, pouca biotita. Paleossoma cor cinza escura, gran. média, foliado, com tendo essencialmente biotita e hornblenda, além de quartzo e feldspato branco. Dobramentos locais.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N ^o

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELÉVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

LITOLÓGICA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N ^o

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELÉVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

LITOLÓGICA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RS

C/C
1730

CPRM

CADERN PALEONT. 06	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 412
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 160	LOCALIZAÇÃO MC-39/652.400E - 8914.050N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Cururu, estrada Poço Redondo - Bonsucesso

RELÉVO plano a suavemente colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedos no riacho, da mesma rocha migmatítica heterogênea do ponto anterior, predominando muito neossoma granítico.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. 06	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 413
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 165	LOCALIZAÇÃO MC-39/652.700E - 8914.450N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Poço Redondo - Bonsucesso

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedos e blocos de rocha migmatítica com estrutura tendendo a "schlieren", onde biotita concentra-se em vênulas irregulares. Os demais componentes são quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. 06	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 414
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 165	LOCALIZAÇÃO MC-39/652.800E - 8914.750N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Poço Redondo - Bonsucesso

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedos junto à estrada, de rocha migmatítica, com estrutura "schlieren", contendo quartzo, feldspato e biotita, esta em vênulas irregulares ou em concentração milimétricas locais.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
RS	1730

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
06					415

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
185	MC-39/653.600E - 8915.700N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada fazenda Lagoa da Areia - riacho Cururu

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO casta nho claro, arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos lajedos de rocha granitóide cor cinza, granulação fina a média, fracamente foliada, ocorrendo geralmente muito alterada e contendo quartzo, feldspato, biotita e rara granada rosa.

LITOLOGIA

ROCHA Biotita granitóide

CLASSE Ignea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
06					416

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
175	MC-39/654.000E - 8915.850N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada fazenda Lagoa da Areia - riacho Cururu.

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. N45W

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos na estrada, de rocha granitóide cor cinza semelhante ao do ponto RS-415, ainda alterada, com biotita distribuída um pouco mais irregularmente.

LITOLOGIA

ROCHA Biotita granitóide

CLASSE Ignea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
06					417

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
110	MC-39/653.850E - 8916.650N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Afluente da margem esquerda do riacho Cururu, a SE da faz. Lagoa de Areia.

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitóide cor rosa, gran. média a grosseira, diferenciações pegmatíticas, muito fraturada, isotrópica, contendo essencialmente quartzo, feldspato, e menos abundantemente biotita e muscovita.

LITOLOGIA

ROCHA Leucogranito

CLASSE Ignea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1730

CPRM

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 418

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

160 MC-39/653.850E - 8916.850N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 1,3 Km a sudeste da fazenda Lagoa da Areia.

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos na estrada, de rocha granitóide muito fraturada, muito semelhante à do ponto anterior (RS-417).

LITOLÓGICA

ROCHA
Leucogranito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 419

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

170 MC-39/653.400E - 8917.250N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidades noroeste da fazenda Lagoa da Areia

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos na estrada de rocha granitóide alterada, muito cisalhada, tornando quase um "augen" gnaiss, e com diferenciações pegmatíticas. Contem quartzo, feldspato, biotita e muscovita.

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita-muscovita granitóide ca taclástico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 420

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

MC-39/652.200E - 8917.950N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Oeste-noroeste da fazenda Lagoa da Areia.

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho médio, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos, geralmente deslocados, de rocha granitóide quartzo-feldspática, gran. média, com diferenciações pegmatíticas, muito fraturado.

LITOLÓGICA

ROCHA
Leucogranito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
RS	1730

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
06					421

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	EC-39/649.550E - 8918.100N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Oeste-noroeste da fazenda Lagoa da Areia.

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho médio, arenoso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos na estrada, de rocha granitóide de cor cinza, gran. média, foliada contendo quartzo, feldspato, biotita e rara muscovita. São frequentes diferenciações grosseiras.

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita granitóide

CLASSE
Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
06					422

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170	MC-39/641.000E - 8920.000N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada fazenda Mulungu - fazenda Gentileza; riacho Mulungu.

RELÊVO plano a suavemente colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos junto ao riacho, de granitóide de cor rosa, gran. média, muito cataclasado, contendo quartzo, feldspato, biotita e muscovita.

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita-muscovita granitóide

CLASSE
Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
06					423

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	MC-39/640.700E - 8919.450N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada fazenda Mulungu - fazenda Gentileza.

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, areno-argiloso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedo junto a estrada, de granitóide rosa, granulação média, isotrópica a fracamente foliado, muito fraturado e contendo quartzo, feldspato, biotita e muscovita.

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita-muscovita granitóide

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RSC/G
1730

CPRM

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

NP

424

06

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

190

MC-39/640.250E - 8919.250E

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada fazenda Mulungu - fazenda Gentileza.

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos junto à estrada do mesmo granitóide rosa à biotita e muscovita do ponto RS-423. Apresenta-se ainda muito fraturado e rico em quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT.

Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita-muscovita granitóide

CLASSE

Ígnea (?)

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

NP

313

425

06

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

205

MC-39/639.700E - 8918.750E

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada fazenda Mulungu - fazenda Gentileza.

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza claro, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos na estrada de granitóide cinza, isotrópico, localmente foliado, gran. média, - contendo quartzo, feldspato, biotita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT.

Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Granodiorito cataclástico

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA

 SIM NÃO

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

NP

426

06

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

205

MC-39/639.050E - 8918.750E

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Proximidades leste da fazenda Gentileza.

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza claro, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes lajedos de granitóide cinza à muscovita e biotita, semelhante ao do ponto RS-425. Geralmente foliado e com raros pórfiros de feldspato branco orientados.

UNIDADE ESTRAT.

Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita granitóide

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA

 SIM NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF RS C/C 1730

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
06					427

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190	IC-39/642.450E - 3918.950E		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Poço Redondo - Canindé, e sudeste da fazenda Mulungu.

RELÊVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos alterados na estrada, de rocha granitóide cor cinza, gran. média, foliado, à biotita e muscovita. Semelhante ao dos dois últimos pontos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

LITOLOGIA

ROCHA Biotita granitóide

CLASSE Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
06					428

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170	IC-39/642.150E - 8918.550E		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Poço Redondo - Canindé, a sudeste da fazenda Mulungu.

RELÊVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos na estrada, próximos a um riacho. Mesmo granitóide cor cinza à biotita e muscovita dos três últimos pontos, às vezes com pórfiros de feldspato branco, quase nunca maiores que 1 cm.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

LITOLOGIA

ROCHA Biotita granitóide

CLASSE Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
06					429

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160	IC-39/642.450E - 8917.950E		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Poço Redondo - Canindé a sudeste da fazenda Mulungu.

RELÊVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos na estrada e blocos arredondados nas proximidades. Rocha granitóide, cor cinza, gran. fina, foliada à biotita e muscovita, esta muito subordinada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

LITOLOGIA

ROCHA Biotita granitóide

CLASSE Ignea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RS

C/C

1730

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
06					430

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
175	EC-39/643.200E - 8917.550W		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Poço Redondo - Canindé, a sudeste da fazenda Mulungu.

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedo junto à estrada, de granitóide cinza à biotita e muscovita, esta última muito subordinada. Mostra-se com raros pórfiros de feldspato branco.

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita granitóide

CLASSE Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
06				314	431

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170	EC-39/643.350E - 8917.250W		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Santa Luzia estrada Poço Redondo - Canindé

RELÉVO suavemente colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedo do mesmo granitoide cinza do ponto anterior (RS-430), aqui com maiores presença de muscovita.

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-muscovita granitóide

CLASSE Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
06					432

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	EC-39/643.200E - 8916.450W		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Poço Redondo - Canindé, cerca de 1 Km a noroeste de Poço Redondo.

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedo de rocha granitóide cor cinza, fracamente foliada gran. média, contendo quartzo, feldspato, biotita e muscovita. Mostra-se localmente com pórfiros pouco desenvolvidos de feldspato branco.

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita granitóide

CLASSE Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1730

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
06					433

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
175	MC-39/652.450E - 8913.050N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada fazenda Barra da Onça - fazenda São Francisco

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza claro, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. N35W

OUTROS.....

ROCHA

Migmatito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos lajedos junto à estrada, de rocha cor cinza, gran. média, foliada, contendo quartzo, feldspato e biotita, esta por vezes em faixas irregulares, dando aspecto migmatítico à rocha. Ocorre veios centimétricos concordantes de pegmatito e é cortada por granitóide branco, gran. média, contendo quartzo, feldspato e granada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
06				315	434

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190	MC-39/652.800E - 8912.600N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Biotita-muscovita granitóide

LITOLÓGIA

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na estrada de rocha granitóide cor rosa, gran. média, fracamente foliada, contendo biotita, muscovita, quartzo e feldspato branco e rosa, o branco constituindo cristais mais desenvolvidos que os demais, mas raramente atinge 1 cm.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
06					435

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190	MC-39/653.150E - 8912.250N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada fazenda Barra da Onça - Faz. São Francisco; próximo a fazenda Capim.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. N30W

OUTROS.....

ROCHA

Migmatito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedo da mesma rocha migmatítica do ponto RS-433, à biotita, com foliação muito irregular.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE. RS

C/C 1730

CPRM

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 436

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

185 MC-39/653.600E - 8911.950N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada fazenda Barra da Onça-fazenda São Francisco, próximo à fazenda Capim.

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, arenoso.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Migmatito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos num riacho do mesmo migmatito de estrutura difusa, dos pontos RS-433 e RS-435.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 437

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

205 MC-39/655.700E - 8911.650N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada fazenda Barra da Onça - fazenda São Francisco.

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Migmatito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedos junto a estrada, de rocha migmatítica cor cinza, gran. média por vezes com pórfiros de feldspato branco, estrutura muito difusa. Contem quartzo, feldspato, biotita e com enclaves hiperbiotíticos. Veios centimétricos de granitóide rosa quartzo-feldspático, com granada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 438

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

185 MC-39/656.100E - 8911.350N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada faz. Barra da Onça-faz. São Francisco a aprox. 500m NE da última

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, arenoso.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. N50W

OUTROS.....

ROCHA

Migmatito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes lajedos do mesmo migmatito com estrutura difusa do ponto RS-437, tendendo ao tipo "schlie ren".

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS C/C 1730

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
06				317/318	439

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
185	HC-39/656.150E - 8910.450N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Marroquinho, proximidades sudeste da fazenda São Francisco.

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Granito migmatito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no riacho de rochas migmatítica cor rosa, foliada, dobrada, à biotita, com enclaves de até 1 metro de rocha gran. fina, rica em biotita e anfibólio, foliada. Localmente contém pórfiros de feldspato. No geral mostra estrutura estromática.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
06				319	440

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	MC-39/657.500E - 8909.300N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda São Francisco - fazenda Lagoa do Capim.

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Granitóide e migmatito

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea e metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Granitóide rosa, gran.média isotrópica, quartzo-feldspático, biotita subordinada. Corta rocha migmatítica com enclaves anfibolíticos, semelhante à do ponto anterior (RS-439).

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
06				480	441

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
215	MC-39/657.700E - 8908.950N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada faz. São Francisco - fazenda Lagoa do Capim.

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, areno-argiloso.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Granito

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos junto a estrada, de rocha - granulação fina, cor cinza, isotrópica, à biotita, localmente com diferenciações pegmatíticas.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS. C/C 1730

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 442

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

210 MC-39/656.750E - 8909.300N

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Estrada Sítios Novos - fazenda Jaramataia.....
 RELÉVO plano
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO castanho médio, arenoso

DADOS GEOGRÁFICOS
 TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS
 Lajedos junto a estrada, de rocha granitóide cor - cinza, gran. fina a média, com diferenciações pegmatíticas, contendo quartzo, feldspato e biotita. Cor ta rocha migmatítica foliada, estrutura estromática, semelhante a ponto RS-439.

LITOLOGIA
 ROCHA Biotita granitóide e migmatito

CLASSE Ígnea e metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 443

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

190 MC-39/657.000E - 8910.250N

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Estrada faz. São Francisco - faz. Jaramataia, proximidades do riacho Marroquinho.....
 RELÉVO plano
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO castanho claro, arenoso.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

LITOLOGIA
 ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS
 Numerosos lajedos de rocha migmatítica estromática semelhante à do ponto RS-439, rica em pórfiros de feldspato rosa, e diferenciações(?) pegmatíticas - locais. Nas proximidades norte, mostra-se mais homogeneizada e cortada por granitóide rosa quartzo-feldspático.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 444

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

200 MC-39/657.900E - 8911.550N

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Estrada fazenda São Francisco - fazenda Jaramataia.....
 RELÉVO plano
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO castanho claro, arenoso

DADOS GEOGRÁFICOS
 TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

LITOLOGIA
 ROCHA Migmatito e granitóide

CLASSE Metamórfica e ígnea

DADOS GEOLÓGICOS
 Lajedos e rolados de migmatito homogêneo à biotita cortada por granitóide rosa à biotita e muscovita, com granulação variando de fina a grosseira.

AMOSTRA SIM NÃO

DESCRÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF RS C/C 1730

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 445

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

205 EC-39/657.550E - 8911.850N

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada fazenda São Francisco - fazenda Ja-ramataia.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. N40W

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos de rocha migmatítica, homogênea, cor cinza, gran. média, fraca foliação, con- tendo quartzo, feldspato e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 446

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

190 EC-39/657.800E - 8912.700N

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada fazenda São Francisco - fazenda Ja-ramataia.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos lajedos e blocos de granitóide cor cinza, claro, gran. fina, isotrópico, contendo quartzo, feldspato, biotita, muscovita e granada vermelha.

LITOLOGIA

ROCHA

Granitóide

CLASSE

Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 447

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

185 EC-39/657.850E - 8913.100N

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada fazenda São Francisco - fazenda Ja-ramataia.

RELÉVO plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos junto à estrada, do mesmo migmatito muito homogêneo do ponto RS-445, com dife- renciações pegmatíticas.

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS.

C/C 1730

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 448
06				321	

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUS. R.
170	MC-39/658.400E - 8914.850N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada faz. São Francisco - faz. Jaramataia; próximo ao riacho Marroquinho.

RELÉVO plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga e pastagem

SOLO aluvionar

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitóide rosa, gran. variando de média a grosseira, por vezes com distribuição irregular - dos máficos (biotita). Possui enclaves de até 3 metros de rocha escura, gran. fina, rica em biotita, contendo também quartzo, feldspato, epidoto e anfíbólio (?).

LITOLÓGICA

ROCHA
Granitóide (quartzo-diorito)

CLASSE
Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 449
06					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUS. R.
170	MC-39/658.950E - 8914.250N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada fazenda São Francisco - fazenda Jaramataia.

RELÉVO plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho médio, areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramento na estrada e rolados de rocha granitóide cor rosa, gran. média, isotrópica, contendo quartzo, feldspato, muscovita e biotita. Quando alterado, a rocha mostra-se foliada.

LITOLÓGICA

ROCHA
Granitóide

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 450
06				322	

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUS. R.
160	MC-39/660.450E - 8915.950N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada fazenda Jaramataia - fazenda Montecéu

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho médio, areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....
N45W85NE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes lajedos de rocha gnaissica, cor cinza, granulção fina, fortemente bandada, contendo essencialmente quartzo e feldspato, além de pouca biotita, magnetita e granada; bandas mais quartzosas são frequentes.

LITOLÓGICA

ROCHA
Biot. musc. oligoqzo. gnaiss

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1730

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 451

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 180 MC-39/660.950E - 8915.850E

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Estrada fazenda Jaramataia - fazenda Monte céu
 RELÊVO plano
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO castanho médio, areno-argiloso

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST. N60W/vert.
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

LITOLOGIA
 ROCHA Metarcósio e granitóide
 CLASSE Metamórfica e ígnea
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Grandes lajedos da mesma rocha gnaissica do ponto anterior (RS-450), aflora mostrando estrutura "augen" e cortado por granitóide cor cinza, gran. fina, fracamente foliado, contendo quartzo, feldspato e biotita.
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 452

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 195 MC-39/661.150E - 8915.850E

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Estrada fazenda Jaramataia - fazenda Monte-céu, proximidades oeste desta última.
 RELÊVO plano
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO castanho médio, areno-argiloso

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST. N40W/vert.
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

LITOLOGIA
 ROCHA "Augen" gnaisse
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Lajedos do mesmo "augen" gnaisse à biotita do ponto anterior.
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 323 Nº 453

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 120 MC-39/659.150E - 8916.050E

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Estrada fazenda Jaramataia - Poço Redondo, riacho Marroquinho.
 RELÊVO suavemente onduloso
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO castanho escuro, argiloso

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST. N50W/70NE
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

LITOLOGIA
 ROCHA Anfibolito e carbonato-plagioclasa epid-quartzito gnaisse
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramentos abundantes no riacho, predominando rocha anfibolítica bandada, gran. fina, com frequentes intercalações de rocha quartzítica, por vezes com feldspato e traços de pirita.
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS. C/C 1730

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
06					454

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	MC-39/657.900E - 8916.600N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada fazenda Jaramataia - Poço Redondo.

RELÉVO suavemente colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho médio, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N60W/vert.

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos na estrada de "augen" gnaisse alterado, quartzo-feldspático, com pouca biotita e evidências de cataclase.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita "augen"
gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
06					455

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
165	MC-39/656.950E - 8916.750N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada fazenda Jaramataia - Poço Redondo.

RELÉVO suavemente colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho médio, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos na estrada, de rocha gnáissica gran. fina, à biotita, com foliação perturbada pela presença de veios pegmatíticos.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
06					456

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
175	MC-39/656.550E - 8916.300N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada fazenda Jaramataia - Poço Redondo

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho médio, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos e rolados de rocha granitóide de cor cinza, granulação média, com diferenciações pegmatíticas, e contendo quartzo, feldspato, biotita e muscovita.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-muscovita granitóide

CLASSE
Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 457

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
175 MC-39/656.200E - 8915.700N

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA Estrada fazenda Jaramataia - Poço Redondo
 RELÉVO plano a suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO castanho claro, arenoso

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

LITOLOGIA
 ROCHA Biotita-muscovi-ta granitóide
 CLASSE Ignea (?)
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Pequenos afloramentos na estrada, muito alterados de rocha granitóide cor rosa, gran. média, foliada contendo quartzo, feldspato, biotita e muscovita. Foliação local irregular.
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 458

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
170 MC-39/655.650E - 8915.200N

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA Estrada fazenda Jaramataia - Poço Redondo
 RELÉVO plano a suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO castanho claro, arenoso

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

LITOLOGIA
 ROCHA Biotita-muscovi-ta granitóide
 CLASSE Ignea (?)
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Pequenos afloramentos alterados de rocha granitói de cor rosa, gran. média a grosseira, isotrópica, contendo quartzo, feldspato, biotita e muscovita.
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 459

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
185 MC-39/654.750E - 8914.600N

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA Estrada fazenda Jaramataia - Poço Redondo
 RELÉVO plano a suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO castanho claro, arenoso

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

LITOLOGIA
 ROCHA Biotita-muscovi-ta granitoide
 CLASSE Ignea (?)
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Pequenos afloramentos na estrada de mesmo granitói de rosa do ponto anterior (RS-458), com diferenciações pegmatíticas.
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS. C/C 1730

CPRM

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 460

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

160 MC-39/653.800E - 8915.350N

TOPONÍMIA Riacho Cururu, estrada fazenda Jaramataia - Poço Redondo

RELÊVO plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Lajedos junto ao riacho de rocha cor cinza, gran. média, foliação irregular, contendo biotita, muscovita, quartzo e feldspato. Enclaves hiperbiotíticos de até 1 metro são frequentes. Certamente migmatito homogêneo.

ROCHA

Migmatito (granito)

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 461

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

180 MC-39/642.650E - 8916.750N

TOPONÍMIA Estrada Poço Redondo - fazenda Santa Filomena.

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, aluvionar.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Rocha granitóide cor cinza, gran. média, isotrópica, muito fraturada, contendo quartzo, feldspato, biotita e muscovita, esta muito subordinada. Presença de raros pórfiros de feldspato raramente atingindo 1 centímetro.

ROCHA

Biotita granitóide

LITOLOGIA

CLASSE

Ignea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 462

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

190 MC-39/641.850E - 8916.550N

TOPONÍMIA Estrada Poço Redondo - faz. Santa Filomena

RELÊVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho medio, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. N55W

OUTROS.....

Grandes lajedos de rocha granitóide cinza, gran. média, isotrópica, a biotita, contendo abundantes enclaves angulosos de centímetros a metros, gran. fina, foliado, ricos em biot. e qtzo, e pouco felds. Também ocorrem maiores concentrações de biot. nesses enclaves.

ROCHA

Biotita granodiorito

LITOLOGIA

CLASSE

Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
RS	1730

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
06					463

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	IC-39/641.050E - 8916.750N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Poço Redondo - faz. Santa Filomena

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza claro, arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA
Granitóide

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedos junto a estrada, do mesmo granitóide cor cinza do ponto RS-461, com muscovita muito subordinada a biotita, mostrando localmente foliada. Raros enclaves de rocha foliada, mais rica em biotita, quartzo e de gran. mais fina.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
06					464

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	MC-39/639.650E - 8916.650N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Poço Redondo - faz. Santa Filomena.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza claro, arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N45W/vert.

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA
Migmatito e granitóide

CLASSE
Metamórfica e ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos lajedos junto à estrada, de rocha gnaissíca à biotita, gran. média, fortemente bandada dando o aspecto de um migmatito estromático, onde o neosso ma seria um granitoide rosa gran. grosseira, quartzo feldspático, e o paleossoma um gnaisse biotita. Veios de granitoide de semelhante ao ponto anterior (RS-463).

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
06					465

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
215	MC-39/638.950E - 8916.750N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Poço Redondo - faz. Santa Filomena.

RELÉVO plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza claro, arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita granitóide e leptito

CLASSE
Ígnea e metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos de rocha granitóide cor cinza escuro, gran. fina, isotrópica a fracamente foliado a biotita, cortado por pegmatito rosa quartzo feldspática. Nas proximidades oeste aflora rocha gnaissíca à biotita, cor rosa.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1730

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
06					466

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195	MC-39/638.100E - 8917.150N		

TOPONÍMIA Riacho Mulungu, estrada Poço Redondo - faz. Santa Filomena

RELÉVO plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Grandes afloramentos no riacho de rocha granitóide à biotita, cor cinza a rosa, gran. média, isotrópica, localmente foliada muito fraturada, e por vezes com pórfiros de feldspato menores que 1 cm.

ROCHA

Biotita granitóide

CLASSE

Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
06				327	473

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
215	MC-39/641.750E - 8915.350N		

TOPONÍMIA Estrada Poço Redondo - Capim Grosso

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho, arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. N45W

OUTROS. fraturas N40E/vert.

Grandes lajedos de rocha granitóide cor rosa, claro, gran. fina a média, isotrópica, essencialmente quartzo-feldspáticas com migmatito. Vários enclaves irregulares ricos em biotita, as vezes formando "schliren".

ROCHA

Leucogranito

CLASSE

Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
06			HCB - 510	331	489

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	MC-39/663.700E - 8914.650N		

TOPONÍMIA Estrada fazenda Garrote - Lagoa Redonda, proximidades da primeira

RELÉVO plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N45W/85NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Afloramentos abundantes de rocha cor rosa, gran. fina a média, aspecto geral de granitóide qtz-feldspático, mas no detalhe mostra foliação relativamente forte, com níveis quartzosos estirados. Na composição, por vezes ocorre granada e mais comumente biotita. Concordantemente aflora anfibolito bandado nas proximidades sul.

ROCHA

Gnaisse e andesina-hornblenda anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS C/C 1830

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
06					490
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
215	MC-39/663.350E - 8913.900W				
DADOS GEográficos TOPONÍMIA Estrada fazenda Garrote - Lagoa Redonda RELÊVO plano a suavemente ondulado VEGETAÇÃO caatinga SOLO castanho médio, areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS Pequenos afloramentos na estrada da mesma rocha - gnaissica rosa, gran. fina, quartzo-feldspática, do ponto anterior (RS-489). Encontra-se alterada evidenciando melhor a foliação.					
UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÔNICA ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST. N60W/70NE ATIT. DO LIN..... OUTROS.....					
LITOLOGIA ROCHA Gnaisse (metar-cósio) CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO					

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
06					491
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
220	MC-39/663.200E - 8913.900W				
DADOS GEográficos TOPONÍMIA Estrada fazenda Garrote - Lagoa Redonda RELÊVO plano a suavemente ondulado VEGETAÇÃO caatinga e pastagens SOLO castanho médio, areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS Pequenos afloramentos na estrada, de rocha anfibolítica bandada, gran. fina, intercalada em gnaisses quartzo-feldspáticos e com pegmatitos associados.					
UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÔNICA ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST. N85W/60NE ATIT. DO LIN..... OUTROS.....					
LITOLOGIA ROCHA Anfibolito CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO					

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
06				481/332	492
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
210	MC-39/663.050E - 8913.650W				
DADOS GEográficos TOPONÍMIA Estrada fazenda Garrote - Lagoa Redonda RELÊVO plano a suavemente ondulado VEGETAÇÃO caatinga SOLO castanho claro, arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS Grandes lajedos de rocha cor cinza, gran. média, fragmentemente foliada, aspecto geral granitóide, localmente com foliação marcada pela presença de vênulas - de concentrações de biotita. Presença de feldspato, quartzo, biotita e muscovita.					
UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÔNICA ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS.....					
LITOLOGIA ROCHA Granitóide CLASSE Metamórfica (?) AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO					



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1730

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 482 493

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

195 MC-39/662.500E - 8913.100E

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidades nordeste da fazenda Bom Viver, estrada fazenda Garrote - Lagoa Redonda

RELÉVO plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos numriacho de rocha granitoide rosa, gran. média, foliada, muito fraturada, quartzo-feldspática, cortada por veios de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Granitóide quartzo-feldspático

LITOLÓGICA

CLASSE

Ignea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 494

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

230 MC-39/661.900E - 8911.950E

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada fazenda Garrote - Lagoa Redonda

RELÉVO plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza claro, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos na estrada, de rocha granitoide alterada, cor rosa, gran. média, isotrópica, quartzo-feldspática, com diferenciações pegmatíticas.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Granitóide quartzo-feldspático

LITOLÓGICA

CLASSE

Ignea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 495

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

235 MC-39/660.400E - 8909.550E

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada fazenda Garrote - Lagoa Redonda; 500 metros a SSW da faz. Matuto.

RELÉVO plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza claro, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos alterados do mesmo granitóide essencialmente quartzo-feldspático, do ponto anterior, granulação média, à biotita. Fraca foliação e diferenciações pegmatíticas.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Biotita granitóide

LITOLÓGICA

CLASSE

Ignea (?)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1730

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
06				333	496

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.
240	MC-39/660.050E - 8909.050N	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada fazenda Garrote - Lagoa Redonda

RELÉVO plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza claro, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos na estrada de granitóide cor rosa, granulação fina, isotrópica, contendo quartzo, feldspato, biotita e muscovita, esta subordinada.

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita granitóide

CLASSE Ignea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
06					497

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
245	MC-39/659.750E - 8908.600N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada faz. Garrote - Lagoa Redonda, cerca de 500m a nordeste da faz. Lagoa do Capim.

RELÉVO plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. N55W

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos alterados na estrada, de granitóide cor rosa, gran. fina, fracamente foliado à biotita semelhante ao do ponto anterior (RS-496).

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita granitóide

CLASSE Ignea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
06					498

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
245	MC-39/659.900E - 8908.100N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidades leste da fazenda Lagoa do Capim.

RELÉVO plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos na estrada, de rocha anfibolítica, gran. fina a média, foliada, contendo também feldspato branco, quartzo e granada. Localmente tem aspecto de uma brecha. Certamente enclaves nos granitóides dos pontos anteriores.

LITOLÓGICA

ROCHA Anfibolito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RS

S/C
1730

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
06					499

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
265	LC-39/660.700E - 8908.250W		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 1,8 Km a leste da fazenda Lagoa do Capim.

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza claro, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos na estrada, de granitóide cor rosa, gran. fina, isotrópico, contendo quartzo, feldspato, biotita e pouca muscovita. Diferenciações de gran. média são frequentes.

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita granitóide

CLASSE
Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
06					500

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270	MC-39/661.650E - 8908.250W		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 2,3 Km a leste da fazenda Lagoa do Capim.

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho médio, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. N20W

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos na estrada do mesmo granitóide cor rosa do ponto anterior, com forte orientação cataclástica e diferenciações pegmatíticas. Biotita e magnetita ocorrem subordinadamente.

LITOLÓGICA

ROCHA
Granitóide cisalhado

CLASSE
Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
06					501

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
275	LC-39/662.150E - 8908.200W		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 2,8 Km a leste da fazenda Lagoa do Capim.

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho médio, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos na estrada, do mesmo granitóide cor rosa dos últimos pontos, aqui com mais biotita e mais isotrópico. Nas proximidades leste, ocorrem rolados de anfíbolito.

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita granitóide

CLASSE
Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS C/C 1730

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
23					517
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
140	MC-39/641.550E - 8921.900E				
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Riacho Novo, afluente do rio Jacaré				
	RELÊVO colinoso				
	VEGETAÇÃO caatinga				
	SOLO aluvionar				
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cor cinza escura, granulação fina, foliada, fraturada, localmente com disseminações de pirita.				
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos				
TECTÔNICA		ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST. N75W/60SW ATIT. DO LIN..... OUTROS.....			
LITOLOGIA		ROCHA Metabásica CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO			

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
23					518
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
130	MC-39/641.350E - 8921.150E				
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Riacho Novo, afluente do rio Jacaré				
	RELÊVO colinoso				
	VEGETAÇÃO caatinga				
	SOLO aluvionar				
DADOS GEOLÓGICOS	Sequência muito cataclasada de rocha cinza escuro, foliada, gran. fina, fracamente efervescente com HCl, com intercalações mais quartzosas e mais xistosas.				
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos				
TECTÔNICA		ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST. N55W/65SW ATIT. DO LIN..... OUTROS.....			
LITOLOGIA		ROCHA Metabásica CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO			

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
23					519
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
125	MC-39/641.550E - 8921.350E				
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Riacho Novo, afluente do rio Jacaré				
	RELÊVO colinoso				
	VEGETAÇÃO caatinga				
	SOLO aluvionar				
DADOS GEOLÓGICOS	Grandes afloramentos de rocha cor cinza escuro, granulação fina, foliada, com intercalações frequentes de veios de quartzo leitoso, e rocha semelhante, porem mais quartzosa.				
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos				
TECTÔNICA		ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST. N60W/70SW ATIT. DO LIN..... OUTROS.....			
LITOLOGIA		ROCHA Metabásica CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO			



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF 23

C/C

1730

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
23					520

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
115	MC-39/642.000E - 8921.650N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Novo, afluente do rio Jacaré

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N50W/70SW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Metabásica

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Extensos afloramentos de rocha cor cinza escuro, gran. fina, xistosa, com pirobólios estirados e feldspatos em forma de olhos. Localmente muito efervescente com HCl.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
23					521

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
115	MC-39/642.200E - 8921.800N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Novo, afluente do rio Jacaré

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N80W/vert

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Pegmatito e metagabro

LITOLOGIA

CLASSE

Ignea/metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes afloramentos de granitóide rosa, granulação grosseira a pegmatítica, constituindo um veio concordante com rocha gabroica gran. fina, foliada, com calcita nas fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELÊVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

LITOLOGIA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 571
23					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
175	MC-39/663.400E - 8917.350N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Norte da fazenda Garrote, proximidades do riacho dos Patos ou Cajueiro.
 RELÊVO colinoso, com cristas isolados
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO cinza, areno-argiloso

TECTÔNICA

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

LITOLÓGICA

ROCHA
Mármore

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos de metacarbonatos cor branca, grosseiro, maciço, marmorizado.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 572
23					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
175	MC-39/663.450E - 8917.600N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada fazenda Garrote - fazenda Cajueiro
 RELÊVO colinoso
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO castanho avermelhado, argilo-arenoso

TECTÔNICA

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

LITOLÓGICA

ROCHA
"Augen" gnaiss

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos na estrada, de rocha quartzo-feldspática alterado, foliado, granulação média a grosseira, certamente rocha gnaissica cisalhada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 573
23					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
140	MC-39/664.300E - 8918.800N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada fazenda Garrote-fazenda Cajueiro
 RELÊVO colinoso
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO castanho, areno-argiloso

TECTÔNICA

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

LITOLÓGICA

ROCHA
Augen gnaiss

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos na estrada, de rocha gnaissica alterada, estrutura "augen", quartzo-feldspática.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
RSC/C
1730

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
23					574

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
140	MC-39/664.350E - 8919.500N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada faz. Garrote - faz. Cajueiro

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho escuro, argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA
Gabro

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos alterados e rolados de rocha gabroica, gran. fina a média, isotrópica, fraturada, com feldspato rosa provavelmente introduzido. Rolados de pegmatitos.

UNIDADE ESTRAT.
Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELÊVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELÊVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Ferro - Titânio

CIC 1730 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

FOLHA POÇO REDONDO (1:50.000) - SC-24-X-C-VI-4

N.º 02

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1730-RS-R-181

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EM LAVRA

EST. SE MÜN. Poço Redondo

EM PESQUISA

TOPONÍMIA Fazenda Alto Bonito

PARAL. ABAND.

ALTIT.

EM GARIMPO

VIA DE ACESSO Estrada Poço Redondo - Canindé, cerca de 10,9 Km a partir de Poço Redondo.

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

RELEVO plano a suavemente ondulado

COND. HIDROLÓGICAS drenagem escassa e pouco entalhada

VEGETAÇÃO caatinga

INTEMPERISMO (SOLOS) pouco espessos (menos de 1 metro).

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO A2 - "AMAS" A3 - ESTRATIFORME A4 - LENTICULAR A5 - OUTROS MISTOS
 B1 - MACIÇO B2 - DISSEMINADO B3 - PREENCH. B4 - SUBSTIT. B5 - OUTROS MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. SEC. Constitue uma lente de minério maciço de ferro-titânio, às vezes com bandamento, e presença de corindon e serpentina. Originado certamente da segregação magmatica (?) de um corpo de gabro. Localiza-se próximo ao contato do referido corpo.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

A ocorrência situa-se em um corpo de metagabro, por vezes transformados em anfibolitos, em contato brusco e por vezes por falha com rochas meta-vulcano-sedimentares.

UNIDADE ESTR. Complexo de Canindé

MINERAIS DE GANGA

Coridon, serpentina, espinélio, clorita.

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

A) Ilmenita; B) Magnetita

TEOPES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Ferro - Titânio

CIC 1730 A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

FOHIA POÇO REDONDO (1:50.000) - SC.24-X-C-IV-4

N.º 03

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1730-RS-R-183

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. SE	MUN. Poço Redondo
TOPONÍMIA Fazenda Alto Bonito	
AL TIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Estrada Poço Redondo - Canindé, cerca de 11,5 km a partir de Poço Redondo.

RELEVO plano a suavemente ondulado

COND. HIDROLÓGICAS drenagem escassa e pouco entalhada

VEGETAÇÃO caatinga

INTEMPERISMO (SOLOS) pouco espessos, geralmente com menos de 1 metro.

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO A2 - "AMAS" A3 - ESTRATIFORME A4 - LENTICULAR A5 - OUTROS MISTOS
 B1 - MACIÇO B2 - DISSEMINADO B3 - PREENCH. B4 - SUBSTIT. B5 - OUTROS MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. SEC. A ocorrência situa-se próximo ao contato sul de um corpo de metagabro, sendo geralmente de minério maciço de ilmenita - magnetita, ocorrem por vezes alguns bandamento. Origem provável: dife-renciação metamórfica de rochas gabróicas.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Corpo de rochas gabróicas em contato brusco com rochas meta-vulcano-sedimentares.

UNIDADE ESTR. Complexo de Canindé

MINERAIS DE GANGA

Corindon, serpentina

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

A) ilmenita; B) Magnetita

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Ferro - Titânio

CIC 1730

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

FOIHA POÇO REDONDO (1:50.000) - SC.24-X-C-VI-4

N.º

10

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1730-RS-R-134

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. SE	MUN. Poço Redondo
TOPONÍMIA Estrada Poço Redondo - Cajueiro, próximo ao riacho Novo.	
ALTIT.	

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Estrada Poço Redondo - Cajueiro (8,2 Km).

RELEVO suavemente ondulado

COND. HIDROLÓGICAS proximidades do riacho Novo

VEGETAÇÃO caatinga

INTEMPERISMO (SOLOS) argiloso pouco desenvolvido

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO <input type="checkbox"/>	A2 - "AMAS" <input type="checkbox"/>	A3 - ESTRATIFORME <input type="checkbox"/>	A4 - LENTICULAR <input checked="" type="checkbox"/>	A5 - OUTROS <input type="checkbox"/>	MISTOS <input type="checkbox"/>
B1 - MACIÇO <input checked="" type="checkbox"/>	B2 - DISSEMINADO <input type="checkbox"/>	B3 - PREENCH. <input type="checkbox"/>	B4 - SUBSTIT. <input type="checkbox"/>	B5 - OUTROS <input type="checkbox"/>	MISTOS <input type="checkbox"/>

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ. PRIM. SEC. Nível de minério de ferro-titânio em metagabro ilmenita predomina, ocorrendo associada a magnetita e hematita. No prolongamento oeste desse nível existem evidências de cumulus, com alternância de bandas de minerais - minério com bandas de minerais de ganga.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Predominam na área metagabro, com diferenciações leucocráticas, em contato tectônico com rocha meta-vulcano-sedimentares da unidade Novo Gosto.

UNIDADE ESTR. Complexo de Canindé

MINERAIS DE GANGA

Espinelio, corindon, serpentina, clorita.

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

a) Ilmenita; b) Magnetita

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B C

FOLHA PORTO DA FOLHA

Fichas descritas por:

LUIZ FERNANDO COSTA BOMFIM

LF - 01 à 104

LF - 107 à 548

PEDRO DE ALCÂNTARA BRAZ FILHO

PB - 01 à 13 PB - 592 à 594

PB - 15 à 16 PB - 656 à 658

RÔMULO ALVES LEAL

RL - 223 à 226 RL - 284 e 285

RL - 250 à 256 RL - 350 à 361

RL - 261 à 271 RL - 370 à 377

RL - 279 RL - 415 à 421

REGINALDO ALVES DOS SANTOS

RS - 575 à 578

Fichas de cadastro nº 11, 12 e 13



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LE 1730

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						01

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
63	MC-39/689.000E - 8902.650N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sede da cidade de Pão de Açúcar.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto acinzentado, tendendo a azulado, grã fina a média, bastante duro quando fresco, apresentando uma composição a base de quartzo, feldspato (?), sericita, biotita (muscovita?) e granada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. N70W/65NE

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

ROCHA

Quartzo micaxisto granatífero

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						02

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
8	MC-39/687.350E - 8903.650N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Capivara, cruzamento com estrada Porto da Folha - Poco Redondo.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto intemperizado, grã fina, coloração cinza esverdeada, localmente com xistosidade sinuosa, composto essencialmente de sericita, muscovita, biotita fina, quartzo e granada. Intercalações de quartzito fino, com pontuações de opacos. Injetado por massas quartzosas.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. N60W/70NE

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS Falha - N70E

ROCHA Quartzo micaxisto granatífero com interc. de quartzito.

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						03

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
25	MC-39/686.800E - 8903.500N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rodovia Porto da Folha - Lagoa da Volta; 1,3 km de Porto da Folha.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto similar ao observado no ponto anterior, localizado em zona de forte quebraamento, apresentando fragmentos e níveis descontínuos de provavel rocha diorítica de grã média/grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. N70W/80°N

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

ROCHA

Quartzo micaxisto granatífero

LITOLOGIA

CLASSE _____

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/S 1730

CPRM

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					001	04
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
65	MC-39/686.650E - 8903.050N					
<p>TOPONÍMIA 2,4 km a oeste da sede municipal de Porto da Folha.</p> <p>RELEVO serra</p> <p>VEGETAÇÃO caatinga</p> <p>SOLO areno-argiloso</p>						
<p>Placas de rocha acinzentada, grã fina, clivagem desenvolvida, constituída essencialmente de quartzo, feldspato, biotita e possível granada em pontuações róseas. Apresenta alguma efervescência do ácido.</p>						
<p>UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos</p>						
<p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM.</p> <p>ATIT. DA XIST. E-W/60°N</p> <p>ATIT. DO LIN.</p> <p>OUTROS</p>						
<p>LITOLÓGICA</p> <p>ROCHA</p> <p>Xisto quartzo feldspático.</p> <p>CLASSE</p> <p>Metamórfica</p> <p>AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO</p>						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						05
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
58	MC-39/686.700E - 8903.200N					
<p>TOPONÍMIA 2,3 km a oeste da sede municipal de Porto da Folha.</p> <p>RELEVO colinoso</p> <p>VEGETAÇÃO caatinga</p> <p>SOLO argilo-arenoso</p>						
<p>Grandes blocos de quartzo leitoso, associados a lepidinolito e quartzo micaxisto granatífero acinzentado, grã média. No ponto são observados rolados de rocha totalmente ferrificada laminada algumas vezes e maciça em outras.</p>						
<p>UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos</p>						
<p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM.</p> <p>ATIT. DA XIST.</p> <p>ATIT. DO LIN.</p> <p>OUTROS</p>						
<p>LITOLÓGICA</p> <p>ROCHA</p> <p>Quartzo micaxisto granatífero e quartzo leitoso.</p> <p>CLASSE</p> <p>Metamórfica</p> <p>AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO</p>						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						06
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
50	MC-39/686.350E - 8903.300N					
<p>TOPONÍMIA Rodovia Porto da Folha - Lagoa de Volta, 1,7 km de Porto da Folha.</p> <p>RELEVO colinoso</p> <p>VEGETAÇÃO caatinga</p> <p>SOLO argilo-arenoso</p>						
<p>Quartzo micaxisto com sericita e muscovita, cinza arredondado, grã média/fina, totalmente quebrado e esfolhado, fortemente intemperizado. Provavelmente, zona de falha.</p>						
<p>UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos</p>						
<p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM.</p> <p>ATIT. DA XIST.</p> <p>ATIT. DO LIN.</p> <p>OUTROS</p>						
<p>LITOLÓGICA</p> <p>ROCHA</p> <p>Quartzo micaxisto.</p> <p>CLASSE</p> <p>Metamórfica</p> <p>AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO</p>						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. I.H.

cl^c 1730

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						07

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
85	MC-39/686.050E - 8903.200N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA	3 km a oeste da sede municipal de Porto da Folha.	
RELEVO	colinoso	
VEGETAÇÃO	caatinga	
SOLO	argilo-arenoso	

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.	Lagedos de micaxisto granatífero acinzentado (sericita e muscovita entre os micáceos), crenulado, desenvolvendo forte lineação no plano de xistosidade. Apresenta intercalados níveis mais resistentes de provável leptinólito acinzentado com quartzo, feldspato, - biotita e pequenos grãos de feldspato. Super Grupo Canudos	
-----------------	--	--

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. E-W/40° N
ATIT. DO LIN. 20°/N60° W
OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Micaxisto granatífero e leptinólito.
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						08

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
90	MC-39/685.650E - 8903.000N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA	3,5 km a oeste da sede municipal de Porto da Folha.	
RELEVO	colinoso	
VEGETAÇÃO	caatinga	
SOLO	argilo-arenoso	

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.	Micaxisto granatífero cinza azulado, essencialmente sericítico, grã fina, cristais desenvolvidos de granada, com intercalações de leptinólito. Super Grupo Canudos	
-----------------	---	--

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N80°W/40° NE
ATIT. DO LIN. 25°/N50° W
OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Micaxisto granatífero e leptinólito.
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						09

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60	MC-39/684.900E - 8903.150N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA	Serra das Lajes (serra da Pedreira).	
RELEVO	colinoso	
VEGETAÇÃO	caatinga	
SOLO	argilo-arenoso	

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.	Micaxisto granatífero acinzentado, similar ao do ponto anterior, com intercalações de leptinólito. Super Grupo Canudos	
-----------------	---	--

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. E-W/50° N
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Micaxisto granatífero e leptinólito
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LE	C/C 1730
----------	----------

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 10
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 95	LOCALIZAÇÃO MC-39/684.400E - 8902.550N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	--	-----------------	---------

TOPONÍMIA Serra das Lajes (serra da Pedreira).

RELEVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

Quartzito laminado, sericítico, coloração esbranquiçada, encimando concordantemente os xistos. Provavelmente pouco espesso, não devendo atingir 100 m.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80W/45° E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 11
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 130	LOCALIZAÇÃO MC-39/684.850E - 8903.100N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--	-----------------	---------

TOPONÍMIA Serra das Lajes (serra da Pedreira).

RELEVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

Extensos lajedões de calcário cristalino maciço, grã muito fina, cor branca, intensamente quebrado. Aparentemente concordante aos quartzitos do ponto superior ao qual se superpõe.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N85W/45° NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA Metacarbonato

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 002	N.º 12
-----------	----------	-----------	---------	---------	--------------	--------

ALTIT. 115	LOCALIZAÇÃO MC-39/684.300E - 8903.050N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--	-----------------	---------

TOPONÍMIA Serra das Lajes (serra da Pedreira).

RELEVO serra

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO areno-argiloso

Rocha conspicuamente foliada, coloração cinza azulada, grã bem fina, fortemente recristalizada, composta predominantemente de quartzo, sericita, alguma muscovita e localmente biotita.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E/50NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA Filonito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LE

C/C 1730

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						13

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
148	MC-39/684.000E - 8903.250N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra das Lajes (serra da Pedreira).

RELÉVO Serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito micáceo, localmente verdadeiro ortoquartzito, laminado, coloração esbranquiçada, planos de foliação oxidados, constituído predominantemente por quartzito e sericita. Apresenta intercalados níveis estreitos de micaxisto esverdeado.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N75W/60°

ATIT. DO LIN.

OUTROS Falha - N75E

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						14

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
185	MC-39/683.850E - 8903.350N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra das Lajes (serra da Pedreira).

RELÉVO Serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metacarbonato cinza esbranquiçado a cinza azulado, micro a cripto cristalino, localmente laminado, superpondo concordantemente um pacote de quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80W/50°

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metacarbonato

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				HCB-511		15

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170	MC-39/683.800E - 8903.550N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra das Lajes (serra da Pedreira).

RELÉVO Serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metacarbonato cinza esverdeado, grã fina, isótopo, fortemente recristalizado, contendo biotita e alguns minerais esverdeados não identificados. Apresenta como característica enclaves de material feldspato-quartzito róseo, bem recristalizada, grã média a grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80W/50°

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metacarbonato

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LF	c/c 1730
------------	-------------

CPRM

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA HCB - 512	PETROGR.	N.º 16
--------------	----------	-----------	---------	----------------------	----------	-----------

ALTIT. 65	LOCALIZAÇÃO MC-39/683.750E - 8904.100N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho do Mingú

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo sienito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos extensos de quartzo sienito médio a grosseiro, róseo, isótropo, composto por feldspato, hornblenda e quartzo. Engloba xenólitos de rocha máfica, grã fina, isótropa, composta de pirobólio e feldspato. Cortado por veios e venulas de quartzo mineralizado em fluorita e sulfetos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA HCB - 513	PETROGR.	N.º 17
--------------	----------	-----------	---------	----------------------	----------	-----------

ALTIT. 80	LOCALIZAÇÃO MC-39/683.400E - 8903.900N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho do Mingú

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Hornblenda biotita granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes "boulders" e extensos lajeados de rocha granítica grosseira, coloração rósea, isótropa, homogênea, composta de feldspato, quartzo, hornblenda e biotita. Encerra localmente enclaves de rocha máfica, aparentemente metassomatizada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 18
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 167	LOCALIZAÇÃO MC-39/684.650E - 8903.350N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra das Lajes (serra da Pedreira).

RELEVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/70° N

ATIT. DO LIN.

OUTROS Falha-N60W/80 NE.

LITOLOGIA

ROCHA
Mármore

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes paredões de mármore branco a branco róseo, microcristalino, não muito fraturado, mostrando na superfície polida níveis mais escuros enriquecidos possivelmente em matéria orgânica que evidencia o acamamento da rocha.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.F. c/c 1730

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						19

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
130	MC-39/682.850E - 8903.150N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rodovia Porto da Folha - Lagoa da Volta, cruzamento com pequeno afluente do Mingú.

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO aluvião

DADOS GEOLÓGICOS

Placas tendendo a verticalização de rocha fortemente foliada, coloração cinza azulada, dura e compacta, constituída essencialmente de quartzo, sericita e biotita, grã bem fina.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N65W/vert

ATIT. DO LIN.

OUTROS Eixob- vertical.

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo micaxisto ou quartzito micáceo.

CLASSE Metanórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						20

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
130	MC-39/682.950E - 8903.350N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rodovia Porto da Folha - Lagoa da Volta, cruzamento com pequeno afluente do Mingú.

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvião

DADOS GEOLÓGICOS

Granitóide de coloração rósea, grã média a grosseira, fortemente quebrada e epidotizada. Encerra enclaves de rocha máfica totalmente injetada por filonitos graníticos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frat - N80W

LITOLÓGICA

ROCHA Granitóide

CLASSE ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						21

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
75	MC-39/685.050E - 8903.100N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra das Lajes (serra da Pedreira).

RELÉVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Placas tabulares de quartzito micáceo, laminado, coloração esbranquiçada, injetada por venulas quartzosas, fortemente quebrado.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55W/70°

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metanórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. LIT.

C/C 1730

CPRM

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						22

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	MC-39/685.050E - 8903.150N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra das Lajes (serra da Pedreira).

RELEVO Serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

DADOS GEOLOGICOS

Elocos maciços de calcário marmorizado, cor branca, microcristalino.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Calcário marmorizado.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					003	23

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
70	MC-39/685.100E - 8903.400N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra das Lajes (serra da Pedreira).

RELEVO Serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLOGICOS

Placas pinaculares e lajeados estriados de rocha cinza azulada, fortemente recristalizada, essencialmente silicosa, apresentando biotita como máfico predominante, conspicuamente foliada. Apresenta ao longo da foliação fragmentos e níveis descontínuos de provável quartzo diorítico.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/65NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo biotita sericita granada plagioclásio xistoto.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						24

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
87	MC-39/685.100E - 8903.450N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO Serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLOGICOS

Placas pinaculares de rocha xistosa, como planos de foliação manchados por óxido de ferro. Composto principalmente por quartzo, sericita, muscovita e biotite menos abundante.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N85W/60NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo micaxisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LE. 1730

1730

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					004	25

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
50	MC-39/685.100E - 8903.800N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra das Lajes (serra da Pedreira).

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos "boulders" isolados de material silicoso, cinza escuro, afanítico a microcristalino, maciço, fortemente fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS Falha - E-W

ROCHA

Brecha silicosa(?)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						26

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	MC-39/685.000E - 8904.050N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho do Mingú

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvião

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto granatífero acinzentado, grã média, tendo como micáceos biotita e sericita. Apresenta na superfície de foliação uma conspícua lineação que deve corresponder ao eixo regional de dobramento.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. N307/30° S

ATIT. DO LIN. 5°/N60W

OUTROS _____

ROCHA

Micaxisto granatífero.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						27

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	MC-39/684.850E - 8904.150N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho do Mingú.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvião

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto acinzentado, composto por sericita, biotita, quartzo e granada em diminutas pontuações. Apresenta na superfície de foliação forte estriamento.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. N55E/30°

ATIT. DO LIN. 20°/N50° W

OUTROS _____

ROCHA

Quartzo mica granada xisto.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						28

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	MC-39/684.550E - 8904.250N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho do Mingú

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvião

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo micaxisto cinza escuro, bastante duro, fortemente recristalizado, com placas micáceas mais desenvolvidas no plano de foliação. Entre os micáceos, reconhece-se sericita, muscovita e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N5°W/20°SW

ATIT. DO LIN. 15°/N55°W

OUTROS

ROCHA

Quartzo micaxisto

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					005	29

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	MC-39/684.500E - 8904.350N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho do Mingú

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvião

DADOS GEOLÓGICOS

Extensos lajeados de rocha crenular fina, acinzentada, foliada, dura, constituída essencialmente de quartzo e micáceos, talvez algum feldspato. Material cataclasado com forte fraturamento e intensa recristalização.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80°W/25°NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzo biotita plagioclásio granada xisto milonítico.

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						30

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
44	MC-39/684.500E - 8904.250N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho do Mingú, cruzamento com trilha Porto da Pó
lha/Paz. Umbuzeiro Doce.

RELEVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Liminuta exposição de calcário marmorizado branco a amarronado, maciço, microcristalino, constituindo estreito alinhamento de direção aproximada NNW/ESE.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Calcário marmorizado.

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LE 1730

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				HCB - 514		31

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	MC-39/684.450E - 8904.350N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Grota do Forno da Bela Vista

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvião

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo micaxisto bastante silicificado, duro e compacto, cinza escuro a cinza esverdeado, grã fina, injetada por veios de quartzo. Encontra-se em zona tectonizada, apresentando forte fraturamento. Intercala-se na sequência níveis estreitos de metacarbonato cinza azulado, piritoso.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Falha - N65W

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo mica-xisto c/intercalações de metacarbonato.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				HCB - 515	006	32

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
50	MC-39/684.400E - 8904.500N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Grota do Forno da Bela Vista.

RELÉVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvião

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo micaxisto com intercalações de até 10 cm de metacarbonato esbranquiçado com mineralização de piritita segundo os planos de acamamento. Sequência exibe espetaculares microdobramentos com vergencia aparente para SW.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. Eixob-10°/50°

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo clorita carbonato micaxisto milonítico com intercalações de metacarbonato.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						33

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
72	684.450E - 8904.600N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Grota do Forno de Bela Vista.

RELÉVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvião

DADOS GEOLÓGICOS

Metacarbonato impuro, cinza esverdeado, laminado, caracterizado por níveis carbonáticos alternados a níveis enriquecidos em filitosos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55W/50°NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Metacarbonato impuro.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAESE: BR
SIC: 1730

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 34
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 83	LOCALIZAÇÃO MC-39/684.450E - 8904.800N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Grota do Forno de Bela Vista.

RELEVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA
Metacarbonato

LITOLÓGICA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Placas verticalizadas a subverticalizadas de calcário cristalino cinza azulado claro, grã muito fina, constituído quase exclusivamente de carbonato. Fortemente fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 35
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 90	LOCALIZAÇÃO MC-39/684.600E - 8905.050N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Grota do Forno da Bela Vista

RELEVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80E/70° NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA
Metacarbonato

LITOLÓGICA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Metacalcário branco, micro a criptocristalino com níveis de calcita.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 36
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 130	LOCALIZAÇÃO MC-39/684.850E - 8905.250N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Grota do Forno da Bela Vista

RELEVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80W/75° NW

ATIT. DO LIN. Fixo B-15° / 65°

OUTROS

ROCHA
Metacarbonato

LITOLÓGICA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Metacarbonato branco, microcristalino, acanamento bem definido, microdobrado.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LP. c/c 1730

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						37

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	MC-39/684.600E - 8904.450N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Extremo oeste da serra de Cal.

RELEVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeados de metacarbonato esbranquiçado a branco róseo, granulação fina a média, bastante sericítico, apresentando pequenos pontos oxidados.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70W/45°

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Metacarbonato

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						38

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
85	MC-39/684.850E - 8904.400N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Extremo oeste da serra de Cal.

RELEVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeados foliados e placas pinaculares de rocha xistosa, coloração cinza esverdeada, grã fina/média, fortemente recristalizada, fervendo ac ácido em algumas áreas, composta de quartzo, biotita, alguma muscovita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/30°

ATIT. DO LIN.

OUTROS Falha-N55W/6° NE

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo mica granada xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						39

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
50	MC-39/685.150E - 8909.300N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Extremo oeste da serra de Cal.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Diminuta exposição de típico xisto granatífero acinzentado, grã fina/média, composta essencialmente de quartzo, sericita, biotita, muscovita e grãos cúbicos de granada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N85W/55°

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo mica granada xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **LP** C/C **1730**

CADERN **02** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **40**

ALTIT. **28** LOCALIZAÇÃO **MC-39/685.300E - 8903.950N** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Leito do riacho do Mingú.
 RELEVO serra
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO aluvião

DADOS GEOLÓGICOS
 Micaxisto granatífero, coloração acinzentada, grã fina/média, fortemente cizalhado, apresentando faixas localizadas onde o material é fino e fortemente recristalizado. Composição a base de quartzo, biotita, muscovita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. N40W/20°N
 ATIT. DO LIN. 15°/N45W
 OUTROS _____

LITOLÓGICA
 ROCHA Quartzo mica granada xisto
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN **02** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **41**

ALTIT. **38** LOCALIZAÇÃO **MC-39/685.300E - 8904.200N** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Leito do riacho do Mingú
 RELEVO serra
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO aluvião

DADOS GEOLÓGICOS
 Micaxisto granatífero similar ao observado no ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. N70W/40°NE
 ATIT. DO LIN. _____
 OUTROS _____

LITOLÓGICA
 ROCHA Quartzo mica granada xisto
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN **02** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **42**

ALTIT. **52** LOCALIZAÇÃO **MC-39/685.350E - 8904.300N** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Leito do riacho do Mingú
 RELEVO serra
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Micaxisto granatífero, coloração acinzentada, grã fina/média, enriquecido em biotita. Apresenta intercalados níveis de provável leptito, esbranquiçado, duro, compacto, constituído quase que essencialmente de quartzo e placas brilhantes de mica branca, além de pontuações avermelhadas.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. N80W/60°NE
 ATIT. DO LIN. _____
 OUTROS _____

LITOLÓGICA
 ROCHA Quartzo mica granada xisto e leptito.
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LE C/C 1730

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						43

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
95	MC-39/685.350E - 8904.600N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra de Cal.

RELEVO: serra

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato xistos/metacarbonatos. No local o metacarbonato é de cor branca, microcristalino, apresentando localmente forte microdobramento. Nas zonas axiais de microdobras observa-se tremolitização do metacarbonato.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. 40°/N45° W

OUTROS

ROCHA

Metacarbonato

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						44

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
140	MC-39/685.400E - 8904.800N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra de Cal

RELEVO: serra

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Micaxisto intrusionado por massas graníticas e quartzo-feldspáticas de coloração rósea. A rocha granítica é essencialmente biotítica, algo anisótropa e apresenta pequenos enclaves hipermicáceos que podem ser "microxenólitos".

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Micaxisto intrusionado por granito.

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica/Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						45

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	MC-39/685.300E - 8904.950N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra de Cal

RELEVO: colinoso

VEGETAÇÃO: caatinga

SOLO: arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" isolados de rocha quartzo-feldspática (alguma muscovita rara), grã grosseira, podendo representar porções diferenciadas do corpo granítico.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granito leucocrático.

LITOLÓGIA

CLASSE

Ignea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. LF C/C 1730

CADERN 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 46

ALTIT. 195 LOCALIZAÇÃO MC-39/685.200E - 8904.800N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Serra de Cal.
 RELEVO serra
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Metacarbonato plaqueado, microcristalino, caracterizado por um bandeamento de níveis brancos e cinza azulados. Intrusionado por rocha granítica grosseira, esbranquiçada, biotítica.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N65E/55° NE
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA Metacarbonato
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 47

ALTIT. 170 LOCALIZAÇÃO MC-39/685.600E - 8904.750N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Serra de Cal.
 RELEVO serra
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 "Boulders" sub-arredondados de biotita granito róseo, grã fina/média, isótropo, fortemente intemperizado.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Biotita granito
 CLASSE Ígnea
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 48

ALTIT. 186 LOCALIZAÇÃO MC-39/685.700E - 8904.550N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Serra de Cal.
 RELEVO serra
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Metacarbonato de grã fina, coloração variável do róseo até o marrom esverdeado, micáceo, com muscovita e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N65E/70° NE
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA Metacarbonato
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LF	CIC 1730
----------	----------

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 49
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 186	LOCALIZAÇÃO MC-39/685.900E - 8904.550N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra de Cal

RELEVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Placas mergulhantes de calcário marmorizado, coloração amarronada, grã fina/média, bastante micáceo, com níveis esverdeados enriquecidos em micáceos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-7/60° II

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Calcário marmorizado.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 50
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 120	LOCALIZAÇÃO MC-39/686.300E - 8904.500N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra de Cal

RELEVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato calcário marmorizado xisto. O xisto é acinzentado, grã média, constituído essencialmente de quartzo, biotita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55W/55° NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo micaxisto.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 51
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 63	LOCALIZAÇÃO MC-39/686.550E - 8904.200N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra de Cal.

RELEVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Travessões de rocha xistosa, coloração acinzentada, superfície de foliação brilhante, constituído de quartzo, micáceos e granada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80W/45° NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo biotita - muscovita granada xisto.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LF	c/c 1730
----------	----------

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 52
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 25	LOCALIZAÇÃO MC-39/686.650E - 8904.000N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,5 km a NNW da sede municipal de Porto da Folha.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Travessões de provável leptito, coloração esbranquiçado, grã fina, foliado, constituído essencialmente de quartzo e mica branca.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80W/35NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Leptito (?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 53
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 50	LOCALIZAÇÃO MC-39/685.800E - 8903.700N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2,6 km a oeste da sede municipal de Porto da Folha.

RELEVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto intemperizado, cinza amarronado, grã fina, constituído essencialmente de quartzo e micáceos (biotita, sericita e muscovita). Associados, ocorrem níveis com até mais de 40 cm de espessura de um material totalmente silicificado, afanítico a microcristalino, contendo máficos bem finos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70W/55NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Micaxisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 54
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 70	LOCALIZAÇÃO MC-39/685.450E - 8903.800N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho do Mingú

RELEVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto granatífero fortemente intemperizado, grã média, cinza amarronado, com quartzo e grãos de grana da bem desenvolvidos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N25W/10° SW

ATIT. DO LIN. 3° / N65W

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzo mica granada xisto.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 1730

C/C 1730

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						55

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	MC-39/684.450E - 8904.100N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho do Mingú

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvião

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto cinza escuro, grã fina, fortemente silicificado, injetado por veios e vênulas quartzosas, constituído essencialmente por quartzo, biotita e muscovita além de alguma granada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W/20°S

ATIT. DO LIN.

OUTROS Falha - N10W/20°NE

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo mica granada xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						56

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
45	MC-39/684.200E - 8904.200N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho do Mingú

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvião

DADOS GEOLÓGICOS

Metacarbonato cinza esbranquiçado, microcristalino, com níveis milimétricos de máficos esverdeados, intercalado a quartzo-biotita-sericita-granada xisto calcífero, coloração esverdeada, localmente com "pirobólio". Metacarbonato mineralizado com pirita e galeña.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45E/25NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS Falha - N50W/45NE

LITOLÓGICA

ROCHA Metacarbonato e Quartzo mica granada xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						57

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
55	MC-39/683.900E - 8904.350N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho do Mingú

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvião

DADOS GEOLÓGICOS

Extensos lajeados de quartzo sienito róseo, grosseiro, isótropo, constituído por quartzo, feldspato cor de carne e "pirobólio".

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo sienito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 1730

CPRM

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						58

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
25	MC-39/683.500E - 8904.500N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,3 km a SW da Fazenda Bela Vista

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes "boulders" de granito róseo, grã média/gros-seira, isótropo, apresentando biotita como máfico predominante.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita granito

LITOLÓGICA

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					007	59

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
25	MC-39/684.100E - 8904.400N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,0 km a sul da Fazenda Bela Vista

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato entre granito fino, coloração rósea, constituído de quartzo, feldspato, pirobolio e biotita, com metacarbonato acinzentado, microcristalino - bandeado.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granito e Meta-carbonato.

LITOLÓGICA

CLASSE

Ígnea e Metamórfica.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						60

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	MC-39/686.100E - 8902.900N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rodovia Porto da Folha - Lagoa da Volta, 2,0 km de Porto da Folha.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Placas pinaculares de xisto acinzentado, grã média/fina, constituído essencialmente de quartzo, biotita e granada mais subordinada. Grande parte da biotita desenvolve-se perpendicularmente a foliação geral (secundária?).

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80E/60° NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzo mica granada xisto.

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DF. C/C 1730

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						61

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
110	MC-39/684.100E - 8902.700N		

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Rodovia Porto da Folha - Lagoa da Volta, 1,0 km a oeste da fazenda Felicidade.
 RELÉVO colinoso
 VEGETAÇÃO cultivo
 SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Placas de xisto interperizado, coloração acinzentada, grã fina/média, constituído de quartzo, biotita, muscovita e granada abundante em grãos cúbicos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N80E/70°
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Quartzo mica granada xisto.
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						62

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
110	MC-39/682.350E - 8902.850N		

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Riacho do Mingú, cruzamento com estrada Porto da Folha - Lagoa da Volta.
 RELÉVO colinoso
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO aluvião

DADOS GEOLÓGICOS
 Micaxisto granatífero, coloração acinzentada a cinza esverdeada, grã fina/média, quartzo pouco abundante. Entre os micáceos predomina sericita e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N65W/40°
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Micaxisto granatífero.
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						63

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
105	MC-39/682.500E - 8902.950N		

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Riacho do Mingú, cruzamento com estrada Porto da Folha - Lagoa da Volta.
 RELÉVO colinoso
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Quartzo micaxisto granatífero, acinzentado, grã fina, composto essencialmente de sericita, biotita, quartzo e alguma granada. Apresenta intercalado inúmeros níveis entre 1-3 cm de metacarbonato cinza azulado, microcristalino.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N80W/65NE
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Quartzo mica granada xisto e metacarbonato.
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

BREF
LFC/C
1730

CPRM

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						64

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
102	MC-39/682.300E - 8903.200N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho do Mingú, cruzamento com estrada Porto da Folha - Lagoa da Volta.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvião

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeados e "boulders" de quartzo sienito róseo, grã grosseira, isótopo, constituído de feldspato cor de carne, quartzo e pirobólio. Zona de forte quebra_{mento}.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzo sienito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					008	65

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
117	MC-39/681.600E - 8903.550N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rodovia Porto da Folha - Lagoa da Volta, 1,5 km a leste da fazenda Fortuna.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" subangulares de granito grosseiro, isótro_{po}, róseo, apresentando enclaves hipermáficos. Composiçã_o a base de feldspato róseo, quartzo, biotita e hornblenda, observando-se em grão isolado de granada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzo monzonito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						66

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150	MC-39/681.700E - 8903.950N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada para fazenda Julia; 1,3 km a SW da fazenda Umbuzeiro Doce.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" de rocha granítica idêntica a observada no ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita hornblenda granito.

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LF C/C 1730

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						67

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
125	MC-39/682.450E - 8904.550N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Lagoa da Entrada.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeados "boulders" de rocha granítica, coloração rósea, grã média/grosseira, isótropa, cortada por veios de material da mesma composição grã bem fina. Com posição a base de feldspato róseo, biotita e quartzo com pirobolio mais subordinado.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita hornblenda granito.

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					009	68

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160	MC-39/683.250E - 8905.250N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada para fazenda Julia; 800 m a NE da fazenda Umbuzeiro Doce.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Extensos lajeados e "boulders" de granito róseo, grã fina/média, isótropo, cortado por veios aplíticos e pegmatóides da mesma composição. Constituído essencialmente de feldspato róseo, quartzo, biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						69

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160	MC-39/684.300E - 8905.950N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Bela Vista

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos isolados de granito róseo, grã fina, isótropo, essencialmente quartzo-feldspático, tendo biotita como mineral predominante entre os máficos e apresentando muitos opacos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. C/C 1730

CPRM

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					010	70

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
164	MC-39/684.750E - 8905.700N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada para fazenda Julia; 500 m a NE da fazenda Bela Vista.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Extensos lajeados de rocha granítica, fraturada, coloração rósea, grã fina, isótropa, composição a base de quartzo, feldspato, biotita fina e também alguma muscovita subordinada.

LITOLÓGIA

ROCHA
Biotita granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						71

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150	MC-39/684.850E - 8906.050N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada para fazenda Julia; 800 m a NE da fazenda Bela Vista.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" de rocha granítica similar a observada no ponto anterior.

LITOLÓGIA

ROCHA
Biotita granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						72

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
49	MC-39/685.000E - 8908.350N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Leito do riacho Tinguí.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeados e "boulders" fortemente fraturados de rocha granítica leucocrática, grã média/grosseira, coloração rósea, isótropa, constituída essencialmente de quartzo, feldspato e alguma muscovita.

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita granito.

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LE C/C 1730

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				HCB = 517 HCB = 518		73

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
58	MC-39/685.250E - 8908.350N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra da Julia

RELÉVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvião

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos fortemente fraturados de metacarbonato fino, coloração creme rósea, maciço, duro e compacto, costurado por veios e vênulas de calcita.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. H25E/35E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metacarbonato

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						74

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
85	MC-39/685.500E - 8908.300N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra da Julia

RELÉVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita muscovita xisto cinza escuro, grã média, superfície de xistosidade brilhante, com placas micáceas desenvolvidas, intercalado a quartzito muito fino, branco, róseo, fortemente recristalizado.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita muscovita xisto

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					011	75

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	MC-39/6 85.700E - 8908.200N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra da Julia

RELÉVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaissica de baixo grau (leptinolito), coloração cinza, grã fina/média, constituída de quartzo, biotita, muscovita e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzo micaxisto milonítico.

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. LF 1730

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 76

02

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

117 MC-39/685.850E - 8908.150N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra da Julia

RELEVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha composição granítica, creme esbranquiçada, grã fina, levemente anisótropa, essencialmente biotítica, também com muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granito (?)

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 77

02 HCA - 751

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

62 MC-39/676.000E - 8910.800N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra de Júlia

RELEVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Metacarbonato de grã fina/média, coloração creme rósea, fortemente brechado com fragmentos angulosos na massa também carbonática. Mineralizado em sulfetos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40E/35NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metacarbonato

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 78

02 HCB - 519

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

70 MC-39/686.150E - 8910.750N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra da Julia

RELEVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto sotoposto concordantemente aos metacarbonatos do ponto anterior. O xisto é de coloração cinza escura, grã fina, fortemente recristalizado, constitui de quartzo, biotita, sericita e massas arredondadas de granada. Apresenta níveis intercalados de quartzitos.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N35E/35° NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzo mica granada xisto e quartzito.

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. Lit.

CIC 1730

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				HCB - 520		79

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
85	MC-39/686.350E - 8910.650N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra da Julia

RELEVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto cinza escuro, grã média, constituído por quartzo, biotita, granada em grãos cúbicos e algum feldspato. Intercalado ocorre quartzito esbranquiçado, micáceo, grã fina/média.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20E/25E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA Quartzo mica granada xisto e Quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						80

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
95	MC-39/677.250E - 8910.750N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra da Julia

RELEVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Xistos e quartzitos similares aos observados no ponto anterior, injetado por massas de rocha granítica leucocrática, esbranquiçada, grã fina a grosseira, c/biotita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA Xisto, quartzito e granito.

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica e ígnea.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					012	81

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	MC-39/676.400E - 8910.100N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Lagoa de Pedra

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeados plaqueados de rocha composição granítica, foliada, grã fina, coloração cinza rósea, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Possivelmente de natureza sedimentar.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N5E/20E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA Granito cataclás-tico.

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						82

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
115	MC-39/676.600E - 8909.800N		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Lagoa de Pedra
RELEVO	plano ondulado	
VEGETAÇÃO	caatinga	
SOLO	arenoso	

Rocha grosseira, coloração esbranquiçada, composta - de quartzo, feldspato e muscovita. Associado ocorrem lajeados de possível metarcósio esbranquiçado, grã fina/média.

UNIDADE ESTRAT.	Super Grupo Canudos
-----------------	---------------------

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.	
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	

ROCHA	Pegmatito e Metarcósio.
-------	-------------------------

LITOLÓGICA	CLASSE
Ígnea e Metamórfica.	

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						83

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
152	MC-39/685.150E - 8905.400N		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	1,5 km a SW de Lagoa do Boi
RELEVO	ondulado	
VEGETAÇÃO	caatinga	
SOLO	arenoso	

Pequenas exposições de quartzo micaxisto acinzentado, grã fina/média, pontos de xistosidade atapetados por placas brilhantes de muscovita. Associado, apresentam blocos de granitóide grosseiro a pegmatóide, esbranquiçado, tendo muscovita como máfico predominante.

UNIDADE ESTRAT.	Super Grupo Canudos
-----------------	---------------------

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.	N75W/45° NE
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	

ROCHA	Quartzo mica xisto e Granito.
-------	-------------------------------

LITOLÓGICA	CLASSE
Metamórfica e Ígnea.	

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						84

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	MC-39/685.550E - 8905.250N		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	1,2 km a SW da Lagoa do Boi
RELEVO	plano ondulado	
VEGETAÇÃO	caatinga	
SOLO	arenoso	

Rocha granito-pegmatóide, esbranquiçada, muscovita - em placas desenvolvidas como micáceo predominante, injetando xistos cinza escuro, grã média, com quartzo, biotita, muscovita e granada. Entre os xistos, ocorrem intercalações de metarcósios.

UNIDADE ESTRAT.	Super Grupo Canudos
-----------------	---------------------

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.	
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	

ROCHA	Granito pegmatóide e xistos.
-------	------------------------------

LITOLÓGICA	CLASSE
Ígnea e Metamórfica.	

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 10

c/c 1730

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						85

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190	MC-39/686.350E - 8905.450N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 800 m a SSW de Lagoa do Boi

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeados de quartzo micaxisto acinzentado, em algumas faixas enriquecido em feldspato, injetado por material granito-pegmatóide, esbranquiçado, essencialmente a muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 85W/35°

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA Quartzo mica-xisto e Granito pegmatóide.

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica e Ígnea.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						86

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
163	MC-39/686.300E - 8906.050N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Lagoa do Boi

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes "boulders" e lajeados de granito pegmatóide leucocrático, esbranquiçado, constituído de quartzo, feldspato, biotita e muscovita. São observadas exposições restritas de quartzito micáceo, fortemente recristalizado, representando possivelmente a encaixamento de dos granitos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA Granito pegmatóide e quartzito.

LITOLÓGIA

CLASSE Ígnea e Metamórfica.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						87

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
165	MC-39/687.050E - 8906.250N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 800 m a NE de Lagoa do Boi

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" isolados de material granito pegmatóide, esbranquiçado, essencialmente à muscovita. No local são observados blocos espessos, rolados, de provável metarcósio esbranquiçado.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA Granito pegmatóide.

LITOLÓGIA

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1730

CPRM

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					013	88

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
135	MC-39/687.600E - 8906.400N		

TOPONÍMIA 1,3 km a NE de Lagoa do Boi

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granito cataclás-tico e Granito pegmatóide.

CLASSE

Metamórfica e Ig-nea.

AMOSTRA SIM NÃO

"Boulders" e lajeados plaqueados de rocha coloração branco rósea, grã fina, foliada, composta de quartzo feldspato e biotita em finas palhetas que dão o anisotropismo à rocha. Associam-se blocos rolados de quartzo mica granada xisto. Todo o conjunto, mostra-se injetado por granito pegmatóide.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						89

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
163	MC-39/686.700E - 8907.300N		

TOPONÍMIA Lagoa do João Vieira

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granito pegmatóide e Metarcósio(?)

CLASSE

Metamórfica e Ig-nea.

AMOSTRA SIM NÃO

Grandes boulders e lajeados de granito pegmatóide - leucocrático, esbranquiçado, com muscovita e grãos cúbicos de provável granada. Ocorre intrusivando rocha similar a observada no ponto anterior (metarcósio?).

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					014	90

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
25	MC-39/685.350E - 8910.550N		

TOPONÍMIA Estrada para fazenda Julia, cruzamento com o riacho do Tinguí.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E/70NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Leptito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Pequenos lajeados totalmente fraturados e travessões de uma rocha creme-rósea, grã fina/média, intensamen-te quebrada, constituída de quartzo, feldspato, mica ceos e grãos oxidados. Conspicua mente foliada, injetada por veios e vênulas de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO - DE - AFLORAMENTOS

PREF. LE 1730

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						91

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
32	MC-39/685.550E - 8910.750N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada para fazenda Julia, 300 m a NE do cruzamento com riacho do Tinguí.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. 40°/N30V

OUTROS

Palha - N70E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração rósea a amarronada, grã fina/mé - dia, fortemente quebrada, constituída de quartzo, feldspato, micáceos e grãos oxidados.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

LITOLOGIA

ROCHA

Leptito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						92

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
85	MC-39/682.300E - 8905.800N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho da Lagoa da Serra

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N85E/75°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha foliada, coloração cinza escuro a cinza esverdeada, grã fina/média, composta essencialmente de quartzo, biotita (abundante) e feldspato. Apresenta-se injetada, por massas quartzo-feldspáticas grosseiras, coloração rósea, máficos subordinados.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

LITOLOGIA

ROCHA

Xisto quartzo-feldspático (?)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				HCB - 521		93

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
92	MC-39/682.300E - 8905.000N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho da Lagoa da Serra

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" fraturados de granito grosseiro róseo claro, isótropo, constituído essencialmente de quartzo, feldspato e hornblenda, tendo algum micáceo mais subordinado.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

LITOLOGIA

ROCHA

Hornblenda biotita granito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	CIC
	1730

CPRM

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					015	94

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
95	MC-39/682.200E - 8905.450N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho de Lagoa da Serra

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvião

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração esverdeada, grã fina, fortemente silicificada, dura, compacta, apresentando bandea - mento de cores, constituída essencialmente de quart zo e máficos, foliação bem desenvolvida. Apresenta in tercalados corpos anfibolíticos, tendo associado cor. UNIDADE ESTRAT. pos graníticos róseos. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/70NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzo clorita oligoclásio epido to filito.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					016	95

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	MC-39/682.150E - 8905.300N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho da Lagoa da Serra

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvião

DADOS GEOLÓGICOS

Granito fino, branco róseo a róseo, levemente anisó - tropo, apresentando um conspicuo fraturamento que causa um plaqueamento bem definido a rocha. Consti - tuido essencialmente de quartzo, feldspato e bioti - ta. UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura - N70E/75° NW

LITOLÓGICA

ROCHA

Granito

CLASSE

Igneia

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						96

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
103	MC-39/681.800E - 8905.950N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,0 km a NE do morro do Lajedo.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos isolados e pequenos lajeados totalmente cata - clasados de uma rocha rósea esverdeada, grã fina/né - dia, composta essencialmente de feldspato cõr de car ne e máficos. UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Básica

CLASSE

Igneia

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LE. C/C 1730

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						97

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190	MC-39/680.750E - 8905.600N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Morro do Lagedo

RELEVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes "boulders" de quartzo leitoso, fortemente fraturado seguindo duas direções. Foi observada uma pequena mineralização de sulfeto (pirita).

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frat-N65E/70
N20W/65

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo leitoso

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						98

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195	MC-39/680.500E - 8905.350N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Morro do Lagedo

RELEVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitóide, fortemente lineada, coloração branco rósea, grã média, composta de quartzo, feldspato e micáceos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Granítica (?)

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						99

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
70	MC-39/680.550E - 8906.250N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Campos Novos, 1,0 km a norte do morro do Lagedo.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvião

DADOS GEOLÓGICOS

Granito fino a médio, róseo, isotropo, com hornblenda e biotita, com enclaves de diversas formas e tamanhos de rocha anfibolítica.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frat-N55W/60

LITOLÓGICA

ROCHA Granito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C 17-30

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 100
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 10	LOCALIZAÇÃO MC-39/691.750E - 8906.100N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ilha do Ouro

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. 10°/N55°W

OUTROS

ROCHA

Quartzo mica grana
nada xisto.

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto granatífero cinza escuro, grã fina/média, com quartzo, biotita, granada e talvez algum feldspato, tendo intercalados níveis de leptinolito. Apresenta ainda associados níveis de provável intermediária, branco esverdeada, grã fina/média, com granada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 101
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 25	LOCALIZAÇÃO MC-39/6 91.650E - 8905.550N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 400 m a SSW de Ilha do Ouro

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70W/30°NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzo mica grana
nada xisto.

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto granatífero acinzentado, grã fina/média, superfície de xistosidade brilhante, duro, constituído de quartzo, biotita e granada em grãos bem formados, além de algum feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 102
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 65	LOCALIZAÇÃO MC-39/691.150E - 8905.150N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,0 km a SW de Ilha do Ouro.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70W/35NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzo mica grana
da xisto e Leptito
(?)

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto similar ao observado no ponto anterior tendo intercalado níveis de rocha coloração branco esverdeada, foliada, grã fina a média, composta essencialmente de quartzo, máficos e granada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LF C/C
 1730

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 103
02					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
52	MC-39/691.250E - 8904.850N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,2 Km a SW de Ilha do Ouro

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N80W/45NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Quartzo mica granada xisto

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo micaxisto granatífero, apresentando intercalados níveis de provável leptito claro, com quartzo, feldspato e mica branca.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 104
02			HCB - 522		

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
95	MC-39/691.550E - 8904.000N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2,0 Km a sul de Ilha do Ouro

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N70W/60°NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Metacarbonato e Quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de metacarbonato e quartzito, com alguns níveis mais estreitos de rocha anfibolítica. Metacarbonato cinza azulado, microcristalino, mica ceo, com níveis de chert. Quartzito micáceo, fino, microcristalino, fortemente recristalizado.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 107
02					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
20	MC-39/691.500E - 8904.700N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Bordo norte da serra da Lagoa Comprida

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N85W/40NE

ATIT. DO LIN. 15°/N60W

OUTROS. Falha - N80E

ROCHA

Quartzo mica granada xisto

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo mica xisto granatífero em zona de intenso falhamento. A rocha é escura, grã fina, fortemente recristalizado, com conspicuo estriamento no plano de foliação.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LF 670 1730

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
02						

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
20	MG-39/691.000E - 8903.500N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Bordo norte da serra de Lagoa Comprida

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo biotita granada xisto acinzentado, grã fina/média, cataclasadado. Para norte limita-se através extensa zona de falha com quartzitos finos, micáceos, fortemente recristalizado.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N80E/30NW

ATIT. DO LIN. 15/N65W

OUTROS.....

Falha - N80E

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito mica granada xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELÊVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELÊVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LE

c/c 1730

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						109

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
20	MC-39/690.650E - 8903.500N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Bordo norte da serra da Lagoa Comprida.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" de rocha afanítica a microcristalina, cinza escura, essencialmente silicosa, micáceos subordinados, tendo pequenos nódulos de quartzo. Provavelmente rocha milonitizada (derivada do xisto?).

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS Falha - N85E/vert.

ROCHA

Milonito (?)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						110

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
25	MC-39/689.800E - 8903.550N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Bordo norte da serra da Lagoa Comprida.

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito cinza esbranquiçado, micáceo, laminado, grã fina, fortemente recristalizado.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. N50W/40°SE

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						111

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	MC-39/689.450E - 8903.450N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Bordo norte da serra da Lagoa Comprida.

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito idêntico ao observado no ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. N80W/65°NE

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	c/c
LF	1730

CPRM

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						112

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
15	MC-39/686.350E - 8904.050N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Leito do rio Capivara, base da serra do Moreira, norte de Porto da Folha.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80E/35NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzo mica granada xisto.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto cinza azulado, grã média, altamente enriquecido em granada sob a forma de cristais cúbicos. Em sua composição, ainda quartzo, muscovita e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						113

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
75	MC-39/686.500E - 8904.350N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra do Moreira

RELEVO serra

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/45N

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzo mica granada xisto e Lep-tinolito.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto acinzentado bastante enriquecido em granada, com intercalações possantes de provável leptinolito. Este é de coloração esbranquiçada, grã fina, ligeiramente anisótropo, composto de quartzo, feldspato e micáceos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						114

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
110	MC-39/686.650E - 8904.500N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra do Moreira

RELEVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. 15°/N60W

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzo mica granada xisto.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos lajeados de quartzo biotita granada xisto, coloração cinza escura, grã fina/média, com intensos microdobramentos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF
LPC/C
1730

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						115

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
117	MC-39/686.550E - 8904.850N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra do Moreira

RELÉVO Serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeados plaqueados e placas pinaculares de quartzi-
to branco, grã média, sericítico, fortemente recrís-
talizado, cortado por veios quartzosos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/55NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						116

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
95	MC-39/686.600E - 8905.300N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho do Croatá

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvião

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto granatífero acinzentado, fortemente perturbado
(intrusão próxima?), grã média, com quartzo, bioti-
ta, granada em grãos cúbicos e algum feldspato. Apre-
senta níveis estreitos de material quartzítico.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito mica gra-
nada xisto.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				HCB - 523 HCB - 524	017/018 019/020	117

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
58	MC-39/685.300E - 8910.200N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada para fazenda Julia; 400 m a NW do
cruzamento com riacho Tinguí.

RELÉVO crista

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário dolomítico marmorizado, grã média a grossei-
ra, amarronado, em algumas faixas tremolitizado, apre-
sentando associados corpos de rocha máfica esverdea-
da, grã média, foliação regular, com pirobólio e fel-
dspato, efervescendo ao ácido (anfíbolito?).

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80E/40°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Calcário dolomíti-
co marmorizado e
Anfíbolito (?)

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C. 730

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					021	118

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
33	MC-39/684.650E - 8911.200N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Lagoa das Aroeiras

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha conspicuamente foliada, coloração cinza esverdeada, grã fina a média, composta essencialmente de feldspato, "pirobólio", micáceos e quartzo. Apresenta cristais esparsos de feldspato, coloração rósea. Injetada por vênulas quartzosas e quartzo-feldspáticos róseos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10W/60° SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Andesina cloritica hornblenda. quartzo anfibolito.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						119

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
45	MC-39/685.500E - 8911.200N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada para fazenda Julia; 1,0 km a NE do cruzamento com riacho Tinguí.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Placas de rocha xistosa, grã média/grosseira, coloração cinza esbranquiçada, composta de quartzo em grãos desenvolvidos, micáceos (muscovita predominante) e minerais oxidados.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N65W/65NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo mica xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						120

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
63	MC-39/685.650E - 8911.150N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada para fazenda Julia; 1,2 km a NE do cruzamento com riacho Tinguí.

RELEVO crista

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário dolomítico marmorizado, amarronado, grã média, associado a rocha máfica com pirobólio e feldspato (anfíbolito?).

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55E/65SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Calcário dolomítico marmorizado e Anfíbolito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LE Nº 1730

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					510	121

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
78	MC-39/685.750E - 8911.450N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada para fazenda Julia; 1,6 km a NE do cruzamento com riacho Tinguí.

RELEVO crista

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário dolomítico marmorizado associado a rocha máfica (anfíbolito), em situação idêntica a observada no ponto LE-117.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W/65NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Calcário dolomítico marmorizado e Anfíbolito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						122

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	MC-39/686.000E - 8911.850N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada para fazenda Julia; 2,3 km a NE do cruzamento com riacho Tinguí.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário dolomítico marmorizado, amarronado, grã média, associado a rocha máfica verde escura, fortemente fraturada. O conjunto, está aparentemente cortado por rocha quartzo-feldspática, rósea, grã média, epidotizada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/60NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Calcário dolomítico marmorizado e anfíbolito(?) cortado por rx. qz-feld

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						123

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
20	MC-39/6 86.350E-8912.100N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,2 km a SW da fazenda Julia.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvião

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes lajeados de rocha xistificada, coloração cinza escura, grã fina, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Apresenta níveis mais resistentes, endurecidos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N35E/40NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse de baixo grau.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. DF. 1730

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				022/023	124

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
55	MC-39/680.150E - 8906.450N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Leito do riacho Campos Novos

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha foliada, estrutura gnaissica, coloração cinza esverdeada, grã média, cortada e injetada por veios e massas quartzo-feldspáticas, grã fina, coloração rósea, carne, além de massas quartzosas. Em contato brusco com rocha granítica, rósea, isótropa, com hornblenda e biotita, localmente caráter porfiró.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N35E/25NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frat - N55E

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisse injetado por granito.

CLASSE

Metamórfica e Ígnea.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					125

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
52	MC-39/680.050E - 8906.850N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Leito do riacho Campos Novos

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica rósea, grã média, com feldspato cor de carne, quartzo, hornblenda e biotita. Apresenta muitos enclaves de rocha anfibolítica, esta apresentando-se muitas vezes injetada por vênulas, graníticas concordantes, que lhe confere em caráter de migmatito.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

CUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Granito e Anfibolito.

CLASSE

Ígnea e Metamórfica.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					126

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
48	MC-39/680.100E - 8907.300N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Leito do riacho Campos Novos

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Granitóide leucocrático com quartzo, feldspato e micáceos subordinados. Levemente anisótropo, cortada por massas pegmatóides com feldspato cor de carne, localmente englobando corpos de provável gnaisse biotítico (também alguma hornblenda).

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frat - N55E
N10E

LITOLOGIA

ROCHA

Granito com enclaves gnaissicos

CLASSE

Ígnea e Metamórfica.

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. DA C/C 1730

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						127

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
46	MC-39/680.150E - 8907.550N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Leito do riacho Campos Novos

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica rósea, localmente com fácies pegmatóide, com enclaves de rocha cinza escura, granular fina/média, aparentemente feldspatizada, enriquecida em máficos (biotita), com feldspato e quartzo na is subordinado.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frat-1185W/70° NE

LITOLÓGICA

ROCHA Granito com enclaves de gnaisse

CLASSE Ígnea e Metamórfica.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					024	128

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
43	MC-39/680.105E - 8907.800N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Leito do riacho Campos Novos

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Anfibolito verde escuro, grã média, conspícua foliação, com faixas de enriquecimento em anfibólio. Injetado quase sempre concordantemente por vênulas de material granítico ou quartzo-feldspático róseo a esbranquiçado.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55W/40SW

ATIT. DO LIN. 40°/1160W

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Anfibolito, oligoclásio biotita quartzo gnaisse cataclástico e granítico

CLASSE Metamórfica e Ígnea.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					025	129

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
38	MC-39/680.150E - 8909.000N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Leito do riacho Campos Novos

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse grã média, creme esbranquiçado a creme róseo biotítico, apresentando associadas faixas anfibolíticas mais subordinadas. Sequência ocorre intrusiva por massas granito/pegmatóides róseas.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55W/40° SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS Falha - 1155W

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse cataclástico e anfibolito com injeções granito/pegmatóides.

CLASSE Metamórfica e Ígnea.

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1730

CADERN 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 130

ALTIT. 36 LOCALIZAÇÃO MC-39/680.150E - 8908.250N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA Leito do riacho Campos Novos

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

Intercalação de anfibolito verde escuro, grã média, e uma rocha esbranquiçada, grã média, foliada, com quartzo, feldspato e micáceos (biotita predominante). Sequência é cortada por vênulas de material quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40W/40SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA Anfibolito e Gnaisse (?)

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 026

N.º 131

ALTIT. 36 LOCALIZAÇÃO MC-39/680.050E - 8908.600N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA Leito do riacho Campos Novos

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

Intercalação de anfibolito e xisto quartzo-feldspático (gnaisse de baixo grau?). Sequência é intrusiva por massas pegmatóides esbranquiçadas com biotita e muscovita. O anfibolito caracteriza-se pela presença abundante em algumas faixas de granada rósea clara, além de alguma pirita. Xisto é biotítico.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15W/30SW

ATIT. DO LIN. 10°/S5°W

OUTROS

ROCHA Anfibolito e xisto quartzo-feldspático cortados por pegmatitos.

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica e Ignea.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 027

N.º 132

ALTIT. 36 LOCALIZAÇÃO MC-39/680.250E - 8908.600N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA Leito do riacho Campos Novos

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

Gnaisse fino, biotítico, bastante feldspático, coloração acinzentada, feldspatos algumas vezes em forma de "olho" alongados segundo a foliação. Injetado por grandes quantidades de mobilizados pegmatóides, coloração esbranquiçada, com biotita e muscovita, conferindo ao afloramento em aspecto migmatítico.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80W/35°SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA XISTO oligoclásio quartzo Gnaisse granítico injetado por pegmatito.

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica e Ignea.

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LE

CIC 1730

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						133

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
35	MC-39/681.000E - 8908.400N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Leito do riacho Campos Novos

RELEVO ondulado a colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de micaxisto granatífero e anfibolito, injetados por massas pegmatóides, conferindo ao afloramento em aspecto de migmatito.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Micaxisto granatífero e anfibolito injetado por pegmatitos.

CLASSE Metamórfica e ígnea.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						134

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
29	MC-39/681.450E - 8908.550N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Leito do riacho Campos Novos

RELEVO ondulado a colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss biotítico, grã média, com anfibolito mais subordinados, injetados por massas pegmatóides (30 a 40% da rocha total) que confere ao conjunto em aspecto migmatítico (arterito).

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/45°W

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaiss e anfibolito injetado por pegmatito.

CLASSE Metamórfica e ígnea.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						135

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
28	MC-39/681.650E - 8908.650N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Leito do riacho Campos Novos

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaissica acinzentada, grã fina/média, com biotita e granada, apresentando níveis estreitos subordinados de anfibolito, injetado por grande quantidade de material granítico/pegmatóide branco, com muscovita e biotita, que confere a rocha em caráter tipicamente migmatítico.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55E/35°NW

ATIT. DO LIN. 30°/N60W

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaiss migmatizado com intercalações de anfibolito.

CLASSE Metamórfica e ígnea.

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C
115 1/30

C-PRM

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						136

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
26	MC-39/681.800E - 8908.300N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Leito do riacho Campos Novos

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" maciços, sub-arredondados a sub-angulares de rocha feldspatizada, cor branca, homogênea, tendo biotita como máfico predominante.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N85W/60° NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						137

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
26	MC-39/683.000E - 8910.400N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Leito do riacho Campos Novos

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Flacas e "boulders" foliados de xisto branco amarronado a branco róseo, grã média, tendo muscovita como micáceo predominante. Apresenta possíveis cristais de silimanita.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15E/20° NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				HCB - 527		138

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
25	MC-39/682.750E - 8910.300N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Leito do riacho Campos Novos

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha estrutura gnaissica, grã média, aparentemente feldspatizada, com quartzo, feldspato, biotita e alguma possível hornblenda. Apresenta intercalados níveis de rocha foliada, possivelmente intermediária. Sequência é injetada por material quartzoso e quart-

UNIDADE ESTRAT. zo-feldspático grosseiro.
Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30W/30° SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA Gnaisse com ní-
veis de rocha in-
termediária.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LF c/c 1730

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						139

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
25	MC-39/683.000E - 8909.900N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Leito do riacho Campos Novos

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" fortemente fraturados de granítica rósea, grosseira, localmente porfirítica, essencialmente - quartzo-feldspática (feldspato côr de carne), máfi - cos finos subordinados (biotita), levemente anisótropo, intrusivada por massas pegmatóides.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita granito(?)

LITOLÓGICA

CLASSE

Ignea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						140

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
25	MC-39/682.500E - 8908.400N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Leito do riacho Campos Novos

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeados maciços de rocha granitóide a hornblenda, aspecto nebulítico em afloramento, com faixas de perfeito bandeamento em níveis mais claros e mais escuros. Localmente apresenta níveis lenticulares quartzo-feldspáticos, pegmatóides, bem como aqueles enri-

UNIDADE ESTRAT. quecidos em pirobólito (hipermáficos).
Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Falha - N35E

ROCHA

Metamórfica

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					028	141

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
25	MC-39/682.500E - 8908.050N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Leito do riacho Campos Novos

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" e lajeados maciços, homogêneos, de rocha foliada, grã média/grosseira, coloração rósea esverdeada, composta de feldspato, hornblenda, biotita e quartzo mais subordinado. Aparentemente, grande parte do feldspato é de aporte.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80W/20°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Tonalito cataclásico.

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DESCRICÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 1730

C.P.R.M.

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 142
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 25	LOCALIZAÇÃO MC-39/682.300E - 8907.950N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Leito do riacho Campos Novos

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Falha - N30W / 45° NE.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de aspecto migmático, onde o "neossoma" é representado por um material pegmatóide essencialmente feldspático, coloração rósea. O "paleossoma" é representado por restos lenticulares de anfibolito e de gnaiss médio a grosseiro, biotítico, feldspatizado.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 143
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 25	LOCALIZAÇÃO MC-39/676.800E - 8909.750N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Leito do riacho Mocambo.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo, representado por um granitóide róseo, biotítico, grã média/grosseira, estrutura anisótropa, com níveis lenticulares enriquecidos em máficos. Apresenta numerosos enclaves de anfibolito de formas variadas.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

LITOLÓGICA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 144
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 75	LOCALIZAÇÃO MC-39/677.050E - 8909.750N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Leito do riacho Mocambo

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" fraturados de granitóide róseo, grosseiro, isótropo, constituído de quartzo, feldspato e biotita, com enclaves enriquecidos em máficos. Localmente apresenta hornblenda e uma textura porfirítica.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. 1730

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					029	145

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
75	MC-39/677.250E - 8909.800N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA	Leito do riacho Mocambo
RELEVO	ondulado
VEGETAÇÃO	caatinga
SOLO	aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza a cinza esverdeada, constituída por uma massa granítica a microcristalina, essencialmente silicosa, com pórfiros de feldspato róseo. Possivelmente, milonito proveniente de rocha granítica.

UNIDADE ESTRAT. **Super Grupo Canudos**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS
Falha-N75W/55° SW

LITOLÓGICA

ROCHA		
Meta-extrusiva (?)		
CLASSE		
Metamórfica		
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						146

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
75	MC-39/677.350E - 8909.950N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA	Leito do riacho Mocambo
RELEVO	ondulado
VEGETAÇÃO	caatinga
SOLO	aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de composição granítica, totalmente intemperizada, caracterizada por um bandeamento conspícuo e bem definido. Coloração acinzentada, grã média/grosseira, constituída de quartzo, feldspato, biotita e alguma hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. **Super Grupo Canudos**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N40E/45W
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA		
Gnaisse		
CLASSE		
Metamórfica		
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						147

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
70	MC-39/677.550E - 8909.850N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA	Leito do riacho Mocambo
RELEVO	ondulado
VEGETAÇÃO	caatinga
SOLO	aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse migmatizado, acinzentado, grã média/grosseira, bandeamento conspícuo, biotítico. Cortado por material granítico e pegmatóide róseo a esbranquiçado.

UNIDADE ESTRAT. **Super Grupo Canudos**

TECTÓNICA

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

LITOLÓGICA

ROCHA		
Gnaisse migmatizado		
CLASSE		
Metamórfica		
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. C/C
730

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						148

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
65	MC-39/677.500E - 8909.400N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Leito do riacho Mocambo

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha estrutura gnaissica, cinza esverdeada, grã média, bandeamento conspícuo, composta essencialmente de quartzo, feldspato (branco e róseo), biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. N35E/40NW

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05				HCB - 528	030	149

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
65	MC-39/677.750E - 8909.600N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Leito do riacho Mocambo

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse acinzentado, grã média, bandeamento ben definido, essencialmente biotítico, apresentando intercalados corpos anfibolíticos (?) tendo como característica a grande quantidade de granada. Associados, ocorrem níveis pegmatóides em grande parte concordantes a foliação.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. N75W/45SW

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Gnaisse e Anfibolito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						150

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
65	MC-39/677.950E - 8909.800N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Leito do riacho Mocambo

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse biotítico, cinza róseo, bandeamento conspícuo, com níveis concordantes de material granitóide róseo, de grã grosseira a pegmatóide, podendo também apresentar níveis aplíticos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. N35W/20°SW

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Gnaisse biotítico.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05				HCB - 529		151

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
65	MC-39/677.450E - 8910.900N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Leito do riacho Mocambo

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Anfibolito laminado, coloração verde escura, grã fina/média, cortada por veios quartzo-feldspáticos esbranquiçados grosseiros a pegmatóides.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/30NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Anfibolito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						152

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
65	MC-39/678.150E - 8910.150N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Leito do riacho Mocambo

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss biotítico, acinzentado, grã média, apresentando esparsos "olhos" esbranquiçados de feldspato, cortado por veios quartzo-feldspáticos que lhe dá aparência migmatítica.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. 25°/S70W

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaiss biotítico.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						153

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
65	MC-39/678.350E - 8910.700N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Leito do riacho Mocambo

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss biotítico fortemente intemperizado, grã média, coloração acinzentada, composto de quartzo, feldspato e biotita. Mostra associados níveis concordantes, discordantes e massas possantes, lenticulares, de material granítico a pegmatóide róseo.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80E/30NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaiss biotítico.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 1730

C/C 1730

C.P.R.M.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						154
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
35	MC-39/679.250E - 8913.300N					
<p>TOPONÍMIA <u>Leito do riacho Mocambo</u></p> <p>RELÉVO <u>colinoso</u></p> <p>VEGETAÇÃO <u>caatinga</u></p> <p>SOLO <u>aluvial</u></p>						
<p>Rocha gnaissica a biotita, com níveis lenticulares de anfibolito esverdeado, grã média. Em afloramento, o conjunto apresenta um aspecto migmatítico pela injeção (principalmente em níveis concordantes) de material quartzo-feldspático.</p>						
UNIDADE ESTRAT. <u>Super Grupo Canudos</u>						

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	ATIT. DA XIST. <u>N70E/30NW</u>
	ATIT. DO LIN. _____
	OUTROS _____
LITOLÓGICA	ROCHA
	Gnaisse biotítico e anfibolito.
	CLASSE
	Metamórfica
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						155
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
45	MC-39/679.250E - 8912.850N					
<p>TOPONÍMIA <u>Leito do riacho Mocambo</u></p> <p>RELÉVO <u>colinoso</u></p> <p>VEGETAÇÃO <u>caatinga</u></p> <p>SOLO <u>aluvial</u></p>						
<p>Rocha gnaissica a biotita, acinzentada, grã média, com aspecto migmatítico devido a injeção de material quartzo-feldspático.</p>						
UNIDADE ESTRAT. <u>Super Grupo Canudos</u>						

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	ATIT. DA XIST. <u>N40E/35NW</u>
	ATIT. DO LIN. <u>35°/E15E</u>
	OUTROS _____
LITOLÓGICA	ROCHA
	Gnaisse biotítico
	CLASSE
	Metamórfica
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						156
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
45	MC-39/679.500E - 8912.900N					
<p>TOPONÍMIA <u>Leito do riacho Mocambo</u></p> <p>RELÉVO <u>colinoso</u></p> <p>VEGETAÇÃO <u>caatinga</u></p> <p>SOLO <u>aluvial</u></p>						
<p>Xisto quartzo-feldspático, granatífero, cinza escuro, grã média, biotítico, injetado por massas quartzo-feldspáticos que lhe dá um aspecto de migmatito.</p>						
UNIDADE ESTRAT. <u>Super Grupo Canudos</u>						

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. _____
	ATIT. DA XIST. <u>N65E/30NW</u>
	ATIT. DO LIN. <u>35°/N25W</u>
	OUTROS _____
LITOLÓGICA	ROCHA
	Xisto quartzo-feldspático.
	CLASSE
	Metamórfica
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 157
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 45	LOCALIZAÇÃO MC-39/679.650E - 8912.650N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Leito do riacho Mocambo</u>
	RELEVO <u>colinoso</u>
	VEGETAÇÃO <u>caatinga</u>
	SOLO <u>aluvial</u>

DADOS GEOLÓGICOS	Intercalação de anfibolito laminado, verde escuro, - grã fina/média, com xisto quartzo-feldspático granatífero, cinza esverdeado.
	UNIDADE ESTRAT. <u>Super Grupo Canudos</u>

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST. <u>H45N/25N</u>
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS

ROCHA <u>Anfibolito e Xisto quartzo-feldspático.</u>
--

LITOLÓGICA	CLASSE <u>Metamórfica</u>
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 031	N.º 158
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 50	LOCALIZAÇÃO MC-39/679.650E - 8912.400N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Leito do riacho Mocambo</u>
	RELEVO <u>colinoso</u>
	VEGETAÇÃO <u>caatinga</u>
	SOLO <u>aluvial</u>

DADOS GEOLÓGICOS	Lajeiros de rocha foliada, coloração cinza escura, grã fina/média, composta essencialmente de máficos (biotita e hornblenda), feldspato e algum quartzo. Ocorre associada com típico xisto quartzo-feldspático.
	UNIDADE ESTRAT. <u>Super Grupo Canudos</u>

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST. <u>H30E/25N</u>
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS

ROCHA <u>Actinolita - biotita - gnaiss.</u>

LITOLÓGICA	CLASSE <u>Metamórfica</u>
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 159
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 55	LOCALIZAÇÃO MC-39/679.300E - 8912.450N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Leito do riacho Mocambo</u>
	RELEVO <u>colinoso</u>
	VEGETAÇÃO <u>caatinga</u>
	SOLO <u>aluvial</u>

DADOS GEOLÓGICOS	Xistos quartzo-feldspáticos à biotita, com intercalações de anfibolito verde escuro. Conjunto é injetado por numerosos veios e massas granito/pegmatóides, em grande parte paralelos a foliação.
	UNIDADE ESTRAT. <u>Super Grupo Canudos</u>

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST. <u>H55E/20NW</u>
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS

ROCHA <u>Xisto quartzo-feldspático e anfibolito.</u>
--

LITOLÓGICA	CLASSE <u>Metamórfica</u>
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
	1730

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						160

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
55	MC-39/679.100E - 8912.350N		

TOPONÍMIA Leito do riacho Mocambo

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

Xisto quartzo-feldspático acinzentado, grã fina/mé-
dia, essencialmente biotítico, totalmente injetado
por material granítico e pegmatóide com biotita e
muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 115W/35SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Xisto quartzo-fel
dspático.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						161

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
55	MC-39/678.850E - 8912.000N		

TOPONÍMIA Leito do riacho Mocambo

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

Anfibolito de coloração esverdeada, grã média/grossei-
ra, fortemente foliado, intemperizado, contendo mica
ceos e feldspato róseo além de hornblenda. Apresenta
encaixados níveis mais resistentes de rocha composi-
ção granítica, branca, com muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 160E/45NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						162

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60	MC-39/679.100E - 8911.450N		

TOPONÍMIA Leito do riacho Mocambo

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

Xisto biotítico com granada, acinzentado, com lentes
de metacarbonato esverdeado, grã fina/média. O con-
junto é injetado por vênulas estreitas de feldspato
paralelos a foliação.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 1130E/40NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA Biotita xisto
com lentes de me-
tacarbonato.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05				HCB - 530		163
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
52	MC-39/679.050E - 8913.500N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Encosta oeste do riacho Mocambo					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO argiloso, vermelho					
DADOS GEOLÓGICOS	Pequenos "boulders" de anfibolito verde escuro, com pícua laminação, granulação fina a média, apresentando níveis enriquecidos em hornblenda bem desenvolvida.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
	ROCHA Anfibolito					
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						164
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
35	MC-39/679.600E - 8913.150N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Leito do riacho Mocambo					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO aluvial					
DADOS GEOLÓGICOS	Intercalação de xisto acinzentado, grã fina a média, com quartzo, biotita e feldspato, com anfibolito verde escuro, grã média. O conjunto é intrusionado tanto concordante como discordantemente por massas pegmatóides.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
	ROCHA Xisto quartzo-feldspático - anfibolito.					
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						165
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
35	MC-39/679.600E - 8913.550N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Leito do riacho Mocambo					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO aluvial					
DADOS GEOLÓGICOS	Xisto quartzo-feldspático acinzentado tendo biotita como máfico predominante, apresentando intercalados níveis de anfibolito. Em afloramento, a injeção de material pegmatítico e granítico dão a rocha aspecto de mignatito.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
	ROCHA Xisto quartzo-feldspático e anfibolito.					
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

05						N.º	166
----	--	--	--	--	--	-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
35	MC-39/679.950E - 8913.650N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Leito do riacho Mocambo
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	aluvial

Grandes lajeados de xisto cinza escuro, quartzo-feldspático, grã média, tendo biotita como representante máfico, e apresentando grãos arredondados de granada rósea avermelhada.

UNIDADE ESTRAT.	Super Grupo Canudos
-----------------	---------------------

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	N40E/35° NW
	ATIT. DO LIN.	20°/diret. W
	OUTROS	

ROCHA Xisto granatífero, quartzo-feldspático.

CLASSE	Metamórfica
--------	-------------

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	167
05							

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
35	MC-39/680.150E - 8913.900N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Leito do riacho Mocambo
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	aluvial

Intercalação de xisto similar ao observado no ponto anterior e anfibolito, injetados por massas graníticas e pegmatóides esbranquiçadas, com alguma biotita.

UNIDADE ESTRAT.	Super Grupo Canudos
-----------------	---------------------

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	N65E/45° NW
	ATIT. DO LIN.	10°/diret. W
	OUTROS	

ROCHA Xisto quartzo-feldspático e anfibolito.

CLASSE	Metamórfica
--------	-------------

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	168
05							

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
35	MC-39/680.500E - 8913.950N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Leito do riacho Mocambo
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	aluvial

Xisto biotítico intercalado com anfibolito, apresentando níveis paralelos a foliação de granitóides branco róseo essencialmente biotítico.

UNIDADE ESTRAT.	Super Grupo Canudos
-----------------	---------------------

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	N70E/45° NW
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

ROCHA Xisto biotítico e anfibolito.

CLASSE	Metamórfica
--------	-------------

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

CADERN 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 169
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 30	LOCALIZAÇÃO MC-39/680.700E - 8914.050N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Leito do riacho Mocambo

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" sub-arredondados de granitóide creme róseo, grã grosseira, ligeiramente anisótropo, biotítico, apresentando-se em afloramento com um plaqueamento bem definido.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Estruturament
de granitóide: N50E/
30°

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 170
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 25	LOCALIZAÇÃO MC-39/680.700E - 8914.200N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Leito do riacho Mocambo

RÉLEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto granatífero, quartzo-feldspático, coloração acinzentada, apresentando associados corpos lenticulares de uma rocha cinza esverdeada, granular fina, bastante enriquecida em granada e máficos (anfíboli- to?)

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/40°

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA Xisto grana-
tífero quartzo-fel-
dspático e anfibo-
lito (?)

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 05	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 171
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 25	LOCALIZAÇÃO MC-39/680.450E - 8914.550N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Leito do riacho Mocambo

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Anfíbolito laminado, coloração esverdeada, grã média, fortemente intemperizado tendo associado um pos- sante nível de material pegmatítico a muscovita, cor branca.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70W/45°

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA
Anfíbolito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						172
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
20	MC-39/680.650E - 8914.500N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Leito do riacho Mocambo					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO aluvial					
DADOS GEOLÓGICOS	Xisto granatífero quartzo-feldspático, coloração acinzentada, grã média, tendo intercalado anfibolito esverdeado, grã média.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. N55E/50NW ATIT. DO LIN. OUTROS. ROCHA Xisto granatífero quartzo-feldspático e anfibolito. CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						173
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
20	MC-39/680.800E - 8914.450N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Leito do riacho Mocambo					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO aluvial					
DADOS GEOLÓGICOS	Mesma sequência do ponto anterior, apresentando associados de forma concordante possantes massas de material pegmatóide róseo a esbranquiçado.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. N85E/35° NW ATIT. DO LIN. OUTROS. ROCHA Xisto granatífero qz-feldspático e anfibolito CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						174
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
115	MC-39/680.150E - 8903.800N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Porto da Folha - Lagoa da Volta, arredores da fazenda Fortuna.					
	RELEVO plano ondulado					
	VEGETAÇÃO cultivo					
	SOLO arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	"Boulders" sub-arredondados a sub-angulares de rocha granitóide coloração rósea esverdeada, grã média, isotropa, tendo hornblenda e biotita e caracterizando-se pelo feldspato cor de carne.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS. ROCHA Biotita hornblenda da granito. CLASSE Ígnea AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					032/033	175
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
115	MC-39/679.450E - 8903.900N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Porto da Folha - Lagoa da Volta; 1,2 km a oeste da fazenda Fortuna.					
	RELEVO plano ondulado					
	VEGETAÇÃO cultivo					
	SOLO arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Lajeados de rocha estrutura gnaissica, coloração cinza esbranquiçada, grã fina, essencialmente biotítica, cortada por um dique de granito creme róseo, isótropo, biotítico, grã média.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. N70E/55° S ATIT. DO LIN. OUTROS Dir. dique: N70E
LITOLÓGICA						ROCHA Biotita gnaisse e biotita granito. CLASSE Metamórfica e Ígnea. AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						176
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
120	MC-39/678.450E - 8904.000N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Porto da Folha - Lagoa da Volta; 1,4 km a leste do Sitio São José.					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	"Boulders" de rocha granítica creme rósea, grã média, isótropa, essencialmente biotítica, fortemente intemperizados.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS Frat: N55E N45W
LITOLÓGICA						ROCHA Biotita granito CLASSE Ígnea AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						177
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
135	MC-39/677.900E - 8904.100N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Porto da Folha - Lagoa da Volta; 500 m a sudeste do Sitio São José.					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Lajeados maciços, homogêneos de rocha granítica similar a do ponto anterior.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS
LITOLÓGICA						ROCHA Biotita granito CLASSE Ígnea AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

DESCRICÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. ID. C/C. 1730

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 178

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 115 MC-39/677.350E - 8904.550N

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Estrada Porto da Folha - Lagoa da Volta; 400 m a NW do Sítio São José.
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO cultivo
 SOLO arenoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....
 Frat: N80W

LITOLÓGICA
 ROCHA Biotita granito
 CLASSE Ígnea
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Lajeados fortemente fraturados de granito creme a creme esbranquiçado, grã média, isótropo; essencialmente biotítico, similar ao observado no ponto anterior.
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 179

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 95 MC-39/676.750E - 8904.150N 034

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Cruzamento do rio Campos Novos com estrada Porto da Folha - Lagoa da Volta.
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO aluvial

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS Fol. catac: N55W / 75NE Frat:

LITOLÓGICA
 ROCHA Quartzo diorito
 CLASSE Ígnea
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 "Boulders" e lajeados de rocha sienítica rósea esverdeada, granulação grosseira, isótropa, apresentando quartzo em sua constituição. Mostra variações na granulação e algum anisotropismo em zona de cisalhamento.
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 180

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 130 MC-39/676.100E - 8904.750N

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Estrada Porto da Folha - Lagoa da Volta; 2,5 km de Lagoa da Volta.
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO arenoso

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Granito
 CLASSE Ígnea
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha granítica, coloração rósea cor de carne, essencialmente quartzo-feldspática, grã média grosseira.
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						181
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
150	MC-39/674.950E - 8905.050N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA 1,3 km de Lagoa da Volta; estrada Porto da Folha - Lagoa da Volta.					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO argilo-arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Anfibolito e xisto quartzo-feldspática, cortado por corpos tabulares de material granítico a pegmatóide, coloração rósea esbranquiçada.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
	ROCHA Anfibolito e xisto					
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N65W/80°

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Anfibolito e xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						182
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
153	MC-39/673.600E - 8906.950N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Variante que liga Lagoa da Volta a estrada Monte Alegre - Niterói.					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO cultivo					
	SOLO arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Granitóide médio a grosseiro, esbranquiçado a creme esbranquiçado, apresentando micáceos diminutos, essencialmente biotita, dispersos pela massa.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
	ROCHA Granito					
CLASSE Ignea						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Granito

CLASSE Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						183
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
105	MC-39/673.800E - 8908.500N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Variante que liga Lagoa da Volta a estrada Monte Alegre - Niterói.					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO aluvial					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha estrutura gnaissica, grã fina, coloração cinza esverdeada, composta de hornblenda, biotita, feldspato e quartzo mais subordinado (possível anfibolito transformado). A esta rocha associa-se massas graníticas e pegmatóides róseas com hornblenda e alguma biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
	ROCHA Anfibolito e granito					
CLASSE Metamórfica e Ignea.						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N30E/vert

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Anfibolito e granito

CLASSE Metamórfica e Ignea.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 184

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
153 MC-39/673.450E - 8909.150N

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Variante que liga Lagoa da Volta a estrada Monte Alegre - Niterói.
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO cultivo
SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Granitóide róseo, essencialmente quartzo feldspático, isótropo, grã média, biotita subordinada, englobando corpos de material fino, enriquecidos em máficos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

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

LITOLOGIA
ROCHA Granito
CLASSE Ignea
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 185

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
182 MC-39/672.600E - 8910.750N

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Jureminha; 5,0 km a NNW de Lagoa da Volta.
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO caatinga
SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha granitóide, estrutura nebulítica, biotítica, coloração esbranquiçada, grã média, apresentando enclaves de material fino enriquecido em biotita.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

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

LITOLOGIA
ROCHA Granito nebulítico.
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 186

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
153 MC-39/675.350E - 8911.850N

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 2,5 km a norte da fazenda Quiriba.
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO caatinga
SOLO argilo-arenoso vermelho

DADOS GEOLÓGICOS
Anfibolito verde escuro, grã fina, conspicuamente foliado, apresentando associados corpos de material granito pegmatóide esbranquiçado a róseo.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.....
ATIT. DA XIST N70E/40° NW
ATIT. DO LIN.....
OUTROS.....

LITOLOGIA
ROCHA Anfibolito
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º							
05						187							
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.										
25	MC-39/682.250E - 8910.700N												
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Afluente pela margem esquerda do baixo riacho Campos Novos.												
	RELEVO ondulado												
	VEGETAÇÃO caatinga												
	SOLO argilo-arenoso												
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granitóide, coloração rósea a creme rósea, grã média, anisótropa, composta de quartzo, feldspato, biotita e pirobólio. Apresenta enclaves de rocha xistosa, coloração acinzentada.												
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos												
	<table border="1"> <tr> <td>ROCHA</td> <td>Granito</td> </tr> <tr> <td>CLASSE</td> <td>Ígnea</td> </tr> <tr> <td>AMOSTRA</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO</td> </tr> </table>						ROCHA	Granito	CLASSE	Ígnea	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
ROCHA	Granito												
CLASSE	Ígnea												
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO												
<table border="1"> <tr> <td>TECTÓNICA</td> <td>ATIT. DA CAM.....</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ATIT. DA XIST.....</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ATIT. DO LIN.....</td> </tr> <tr> <td></td> <td>OUTROS.....</td> </tr> </table>						TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....		ATIT. DA XIST.....		ATIT. DO LIN.....		OUTROS.....
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....												
	ATIT. DA XIST.....												
	ATIT. DO LIN.....												
	OUTROS.....												

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º							
05						188							
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.										
30	MC-39/682.000E - 8910.650N												
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Afluente pela margem esquerda do baixo riacho Campos Novos.												
	RELEVO ondulado												
	VEGETAÇÃO caatinga												
	SOLO argilo-arenoso												
DADOS GEOLÓGICOS	Xisto biotítico acinzentado, grã fina, fortemente intemperizado, com intercalações subordinadas de anfíbolito, apresentando feldspato em sua composição. Cortado por pegmatito.												
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos												
	<table border="1"> <tr> <td>ROCHA</td> <td>Xisto e anfíbolito</td> </tr> <tr> <td>CLASSE</td> <td>Metamórfica</td> </tr> <tr> <td>AMOSTRA</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO</td> </tr> </table>						ROCHA	Xisto e anfíbolito	CLASSE	Metamórfica	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
ROCHA	Xisto e anfíbolito												
CLASSE	Metamórfica												
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO												
<table border="1"> <tr> <td>TECTÓNICA</td> <td>ATIT. DA CAM.....</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ATIT. DA XIST N80W/20° S.....</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ATIT. DO LIN.....</td> </tr> <tr> <td></td> <td>OUTROS.....</td> </tr> </table>						TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....		ATIT. DA XIST N80W/20° S.....		ATIT. DO LIN.....		OUTROS.....
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....												
	ATIT. DA XIST N80W/20° S.....												
	ATIT. DO LIN.....												
	OUTROS.....												

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º							
05				HCB - 531		189							
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.										
35	MC-39/681.850E - 8910.800N												
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Afluente pela margem esquerda do baixo riacho Campos Novos.												
	RELEVO ondulado												
	VEGETAÇÃO caatinga												
	SOLO argilo-arenoso												
DADOS GEOLÓGICOS	Lajeados plaqueados de xisto cinza amarronado níveis enriquecidos em granada, constituído de biotita, muscovita e quartzo. Mostra lentes de rocha esverdeada, fina, isótropa, composta de "pirobólio", feldspato e granada.												
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos												
	<table border="1"> <tr> <td>ROCHA</td> <td>Muscovita biotita xisto.</td> </tr> <tr> <td>CLASSE</td> <td>Metamórfica</td> </tr> <tr> <td>AMOSTRA</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO</td> </tr> </table>						ROCHA	Muscovita biotita xisto.	CLASSE	Metamórfica	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	
ROCHA	Muscovita biotita xisto.												
CLASSE	Metamórfica												
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO												
<table border="1"> <tr> <td>TECTÓNICA</td> <td>ATIT. DA CAM.....</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ATIT. DA XIST N75E/30° NW.....</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ATIT. DO LIN.....</td> </tr> <tr> <td></td> <td>OUTROS.....</td> </tr> </table>						TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....		ATIT. DA XIST N75E/30° NW.....		ATIT. DO LIN.....		OUTROS.....
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....												
	ATIT. DA XIST N75E/30° NW.....												
	ATIT. DO LIN.....												
	OUTROS.....												

DESCRIBÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. J. C/C 1730

CADERN 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 190

ALTIT. 35 LOCALIZAÇÃO MC-39/681.500E - 8910.750N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Afluente pela margem esquerda do baixo riacho Campos Novos.
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Lajeados maciços, superfície irregular, sustentados por rocha gnaissica acinzentada, grã média, com biotita, pontuações de granada e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N50W/25° SW
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLÓGICA
 ROCHA Biotita granada gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 191

ALTIT. 50 LOCALIZAÇÃO MC-39/681.250E - 8910.600N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Afluente pela margem esquerda do baixo riacho Campos Novos.
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Intercalações estreitas de anfibolito, biotita granada gnaisse fino e xisto granatífero com biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Anfibolito/Biotita granada gnaisse/Xisto granatífero.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 192

ALTIT. 55 LOCALIZAÇÃO MC-39/680.950E - 8910.550N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Afluente pela margem esquerda do baixo riacho Campos Novos.
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha gnaissica a biotita e granada, grã média, tendo intercalados níveis de anfibolito. Sequência cortada por corpos tabulares estreitos de material granito pegmatóide esbranquiçado.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N85W/30° NE
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS.

LITOLÓGICA
 ROCHA Biotita granada gnaisse e anfibolito.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						193
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
55	MC-39/680.700E - 8910.650N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Afluente pela margem esquerda do baixo riacho Campos Novos.					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO argilo-arenoso, avermelhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Exposições fortemente intemperizados de gnaiss biotítico, grã fina, coloração acinzentada, apresentando associados blocos de rocha anfibolítica.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM.
						ATIT. DA XIST. 40°/30°
						ATIT. DO LIN.
						OUTROS.
ROCHA						Biotita gnaiss e anfibolito.
LITOLOGIA						CLASSE
						Metamórfica
AMOSTRA						<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						194
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
100	MC-39/680.000E - 8906.100N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Lagoa do Mato					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Pequenos "boulders" e lajeados de rocha granítica, coloração rósea, grã média, isotropa, localmente porfirítica, composta de quartzo, feldspato cor de carne e biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM.
						ATIT. DA XIST.
						ATIT. DO LIN.
						OUTROS.
ROCHA						Biotita granito
LITOLOGIA						CLASSE
						Ignea
AMOSTRA						<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05					035	195
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
97	MC-39/679.100E - 8905.900N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Variante Lagoa do Mato - Baixa do Cedro.					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO argilo-arenoso vermelho					
DADOS GEOLÓGICOS	Pequenos "boulders" e lajeados de rocha granítica, coloração rósea carne, grã média, isotropa, composta de feldspato cor de carne, hornblenda e quartzo mais subordinado.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM.
						ATIT. DA XIST.
						ATIT. DO LIN.
						OUTROS.
ROCHA						Granito
LITOLOGIA						CLASSE
						Ignea
AMOSTRA						<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C

CADERN 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 196

ALTIT. 108 LOCALIZAÇÃO MC-39/678.650E - 8906.000N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Variante Lagoa do Mato - Baixa do Cedro
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argilo-arenoso vermelho

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Frat: N85E/vert.
 N-S/vert.

DADOS GEOLÓGICOS
 "Boulders" e lajeados fraturados de provável quartzo sienito róseo carne, grã média.
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

LITOLOGIA
 ROCHA Quartzo sienito
 CLASSE Ígnea
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 197

ALTIT. 115 LOCALIZAÇÃO MC-39/678.150E - 8906.050N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Variante Lagoa do Mato - Baixa do Cedro
 RELEVO plano ondulado
 VEGETAÇÃO cultivo
 SOLO areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Extensos lajeados de rocha granítica homogênea, coloração rósea, grã média, isotropa, com quartzo, feldspato cor de carne e hornblenda.
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

LITOLOGIA
 ROCHA Hornblenda granito.
 CLASSE Ígnea
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 05 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 198

ALTIT. 115 LOCALIZAÇÃO MC-39/677.450E - 8906.000N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Variante Lagoa do Mato - Baixa do Cedro.
 RELEVO plano ondulado
 VEGETAÇÃO cultivo
 SOLO arenoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Frat: N-S/vert.

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha granítica creme rósea, grã média, isotropa, com biotita e hornblenda.
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

LITOLOGIA
 ROCHA Biotita hornblenda granito
 CLASSE Ígnea
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						199
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
120	MC-39/676.500E - 8906.400N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Variante Lagoa do Mato - Baixa do Cedro					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Continuam exposições monótonas de rochas graníticas. Pequenos lajeados de granito róseo, essencialmente - quartzo-feldspático, grã média, isótropo, biotítico.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.....						
ATIT. DA XIST.....						
ATIT. DO LIN.....						
OUTROS.....						
ROCHA						
Biotita granito						
LITOLOGIA						
CLASSE						
Ígnea						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						200
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
148	MC-39/675.950E - 8906.600N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Variante Lagoa do Mato - Baixa do Cedro					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	"Boulders" totalmente intemperizados de granito biotítico, coloração creme esbranquiçada a creme rósea, grã média, ligeiramente anisótropo em afloramento.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.....						
ATIT. DA XIST.....						
ATIT. DO LIN.....						
OUTROS.....						
ROCHA						
Biotita granito						
LITOLOGIA						
CLASSE						
Ígnea						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
05						201
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
160	MC-39/675.500E - 8906.750N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Variante Lagoa do Mato - Baixa do Cedro.					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Extensos lajeados de rocha granítica, grã média/grossa, totalmente intemperizada, coloração creme amarelada, com biotita e muscovita, apresentando "escamas" em afloramento.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.....						
ATIT. DA XIST.....						
ATIT. DO LIN.....						
OUTROS Frat: N60E/vert e N35W/vert.						
ROCHA						
Muscovita biotita granito						
LITOLOGIA						
CLASSE						
Ígnea						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/S 730

CPRM

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
05						202

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160	MC-39/675.200E - 8906.750N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Variante Lagoa do Mato - Baixa do Cedro

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivado

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Extensos lajeado de granito creme róseo, grã média, isótropo, essencialmente biotítico, apresentando localmente um desenvolvimento acentuado de pórfiros feldspáticos.

ROCHA

Biotita granito

LITOLÓGICA

CLASSE

Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
05					036	203

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160	MC-39/674.800E - 8906.700N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Espinheiro Branco

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Frat. - N20W

DADOS GEOLÓGICOS

Granito róseo a creme róseo, grã média, isótropo, tendo biotita como máfico, intrusionado em migmatito heterogeneo de paleossoma biotítico.

ROCHA

Granito e Migmatito

LITOLÓGICA

CLASSE

Ignea e Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
05						204

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160	MC-39/674.300E - 8906.650N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Variante Lagoa do Mato - Baixa do Cedro

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivado

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos isolados de rocha granítica creme rósea, levemente anisotropa, grã fina a média, essencialmente biotítica.

ROCHA

Biotita granito

LITOLÓGICA

CLASSE

Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LF
C/C
1730

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05					205

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
15	MC-39/666.450E - 8921.450N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho do Cajueiro

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" maciços e homogêneos de biotita granito pórfiro, creme acinzentado, composto de uma massa grosseira que engloba pórfiros euédricos de feldspato sem orientação preferencial. Apresenta diques de granito fino, róseo.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Biotita granito pórfiro

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05			HCB-532 HCB-533		206

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
25	MC-39/666.250E - 8921.350N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho do Cajueiro

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Placas de rocha foliada, coloração cinza, grã fina, composta essencialmente de quartzo, micáceos e algum feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST N30W/70° NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
05			HCB - 534		207

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
35	MC-39/666.100E - 8921.050N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho do Cajueiro

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes lajedos sustentados por fragmentos angulosos de rocha máfica, grã fina/média, composto de feldspato, pirobólio, biotita e algum quartzo, circundados por massas graníticas róseas, essencialmente quartzo feldspáticas.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Frat-N60E/50° SE

ROCHA

Anfibolito (?) e granito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica e Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRET. LP 1730

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
05					208

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
35	MC-39/666.050E - 8920.950N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho do Cajueiro

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Corpos maciços, homogêneos de rocha básica/intermediária, grã média/grosseira, isotropa, composta de feldspato, "pirobólio" e biotita. Apresenta associada, sem relações claras, rocha foliada de grã fina, com feldspato, biotita e pirobólio, localmente feldspatizada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Metabásica (?)

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
05			HCB - 535		209

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	MC-39/665.900E - 8920.800N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho do Cajueiro

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha ultramáfica, coloração esverdeada, estrutura xistosa, fortemente cloritizada e talcificada, apresentando concentrações de "pirobólio" e granada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N35/sub. vert NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Meta ultramáfica

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
05			HCB - 536		210

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
75	MC-39/665.250E - 8920.050N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho do Cajueiro

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha plaqueada, coloração rósea, grã muito fina, textura sacaróide, essencialmente quartzo-feldspática, com algum anisotropismo em amostra de mão.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N25W/80° NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Leptito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF LP C/C 1730

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 211

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

80 MC-39/665.150E - 8919.800N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho do Cajueiro

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, conspicuamente foliada, grã fina, composta de quartzo, biotita e algum feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N40W/55° NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzo biotita xisto (?)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 212

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

85 MC-39/665.100E - 8919.600N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho do Cajueiro

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha do ponto anterior, totalmente recortada por veios e vênulas de material granito/ pegmatóide róseo, pouco máfico.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N30W/70° NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

Quartzo biotita xisto(?) granito

CLASSE

Metamórfica e ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 213

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

100 MC-39/665.150E - 8919.250N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho do Cajueiro

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeados de rocha acinzentada, composta por uma massa fina/média onde domina quartzo e biotita, que engloba pequenos aglomerados alinhados de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N20E/85° SE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LP	C/C 1730
----------	----------

CADERN PALEONT. 05	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA HCB - 537 HCB - 538	PETROGR.	NP 214
--------------------	-----------	---------	-----------------------------------	----------	--------

ALTIT. 105	LOCALIZAÇÃO MC-39/664.950E - 8919.150N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho do Cajueiro

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Provavel ultrabásica metamorfizada, composta de clo rita, tremolita e talco, grã média, caráter maciço, cortada por pequenos corpos de gabro em forma de dique.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Metaultrabásica e gabro

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica e Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. 05	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 215
--------------------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 105	LOCALIZAÇÃO MC-39/664.900E - 8918.950N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho do Cajueiro

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma situação do ponto anterior, com corpos possantes de gabro possivelmente intrusionados nas metaultrabásicas.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Metaultrabásica e Gabro

LITOLOGIA

CLASSE Ígnea e Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. 05	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 216
--------------------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 110	LOCALIZAÇÃO MC-39/664.850E - 8918.700N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho do Cajueiro

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração rósea, foliada, grã média/grosseira, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N65W/75° NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. LE 1730

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
05					217

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
115	MC-39/664.200E - 8918.500N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho do Cajueiro

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N70W/65° NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de estrutura gnaissica, textura "augen", com posta por uma massa cinza escura de biotita, quartzo e feldspato que engloba pórfiros alongados de feldspato róseo. Cortada por dique de metadiabásio.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

LITOLOGIA

ROCHA Augen gnaiss e meta diabásio

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
05					218

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	MC-39/664.750E - 8918.150N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho do Cajueiro

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N70W/70° NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Gabro fino, fortemente fraturado, levemente orientado, localmente feldspatizado, cortado, por corpos graníticos e pegmatóides.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

LITOLOGIA

ROCHA Gabro fino

CLASSE ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
05					219

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
125	MC-39/664.550E - 8917.900N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho do Cajueiro

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N40W/60° NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza esverdeada, grã fina, isótropa, composta por uma massa fortemente epidotizada com pirobólio, carbonato e feldspato. Ocorre intercalada em xistos, gnaisses e anfibolitos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

LITOLOGIA

ROCHA Calcossilicatada (?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **1730** C/C

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
05					220

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
145	MC-39/667.300E - 8914.600N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Novo Gosto

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N55W/55° NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo micaxisto granatífero, cinza escuro, grã fina, com intercalações de anfibolito, quartzito e calcossilicatada.

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo mica-xisto granatífero, anfibolito e quartzito e calcossilicatada

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
Super Grupo Canudos			

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
05					221

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
152	MC-39/667.700E - 8914.350N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Novo Gosto

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N65W/50° NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, bastante enriquecida em quartzo, coloração cinza claro, grã fina, com muscovita e alguma biotita.

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito micáceo (?)

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
Super Grupo Canudos			

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
05					222

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
155	MC-39/667.650E - 8913.900N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Novo Gosto

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N85E/50° NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito de grã média, níveis mais puros alternados a níveis mais impuros, apresentando intercalações de anfibolito.

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito e Anfibolito

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM	<input type="checkbox"/> NÃO
Super Grupo Canudos			



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREC. Lit. C/S 1730

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
05					223

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170	MC-39/667.300E - 8914.100N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 300 m a SE da sede da fazenda Novo Gosto

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Calcosilicatada branco-esverdeada, grã fina, tendo associada rolados de anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

LITOLOGIA

ROCHA Calcosilicatada

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
05					224

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	MC-39/667.050E - 8914.200N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Novo Gosto

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N35E/80NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Metacarbonato branco, grã média/grosseira em zona de contato com metarcóseo.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

LITOLOGIA

ROCHA Metacarbonato

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
05					225

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
145	MC-39/667.600E - 8914.800N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Novo Gosto

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Anfibolito verde escuro, grã fina, tendo associado possantes corpos de material pegmatóide.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

LITOLOGIA

ROCHA Anfibolito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C 1730

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
05					226
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
140	MC-39/667.600E - 8914.850N				
DADOS GEORÁFICOS TOPONÍMIA Riacho Novo Gosto RELÊVO ondulado VEGETAÇÃO caatinga SOLO argiloso					TECTÔNICA ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS.....
DADOS GEOLÓGICOS Granito róseo, grã média/grosseira, com biotita e hornblenda alterada, encerrando "xenólitos" de metassedimento.					LITOLOGIA ROCHA Granito CLASSE Ignea AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
05					227
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
138	MC-39/667.75 OE -8914.800N				
DADOS GEORÁFICOS TOPONÍMIA Riacho Novo Gosto RELÊVO ondulado VEGETAÇÃO caatinga SOLO arenoso					TECTÔNICA ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS.....
DADOS GEOLÓGICOS Lajeados maciços de granito pórfiro cinza esbranquiçado, grã média, essencialmente biotítico, englobando pequenos enclaves de material enriquecido em biotita.					LITOLOGIA ROCHA Granito pórfiro CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
05					228
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
135	MC-39/667.900E - 8914.700N				
DADOS GEORÁFICOS TOPONÍMIA Riacho Novo Gosto RELÊVO ondulado VEGETAÇÃO caatinga SOLO arenoso					TECTÔNICA ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS.....
DADOS GEOLÓGICOS Grandes lajeados de biotita gnaisse fino, acinzentado, enriquecido em quartzo.					LITOLOGIA ROCHA Biotita gnaisse CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
05					229

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
304	MC-39/665.350E - 8908.700N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Monte Alegre - Niterói; 1,5 km a SW da fazenda Flor do Campo.

RELÊVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" sub-arredondados e lajeados maciços de rocha granítica homogênea, isotropa, grã fina/ média, coloração rósea, essencialmente biotítica com algum micáceo descolorido.

UNIDADE E ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
05					230

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270	MC-39/666.950E - 8909.500N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Monte Alegre - Niterói, séde da fazenda Flor do Campo.

RELÊVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica a biotita, coloração cinza amarronada a cinza rósea, anisotropismo desenvolvido, grã média, com biotita e micáceos descoloridos.

UNIDADE E ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
05					231

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195	MC-39/668.750E - 8910.950N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Monte Alegre - Niterói

RELÊVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita granitóide

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Granitóide a biotita, esbranquiçada a acinzentada, grã média, levemente anisótropa, aspecto nebulítico cortada por corpos pegmatóides e aplíticos.

UNIDADE E ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 11	S/C 1730
----------	----------

CADERN PALEONT. 05	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 232
--------------------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 200	LOCALIZAÇÃO MC-39/669.550E - 8912.250N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Monte Alegre - Niterói

RELÉVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" de granitóide acinzentado a cinza amarronado, grã média, homogêneo, isótropo, cortado por níveis pegmatóides e quartzo-feldspáticos mais grosseiros. Localmente adquire acentuado estruturamento.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Granito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica(?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. 05	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 233
--------------------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 195	LOCALIZAÇÃO MC-39/670.100E - 8912.700N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Monte Alegre - Niterói

RELÉVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha composição granítica, grã média, homogênea, isótropa, estruturamento pronunciado, englobando níveis estreitos e pouco persistentes de xisto e anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Granito

LITOLÓGICA

CLASSE

Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. 05	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 234
--------------------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 212	LOCALIZAÇÃO MC-39/671.050E - 8913.750N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Monte Alegre - Niterói, arredores da sede da faz. Nova Yorque

RELÉVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Leptito de coloração creme, cortado por estreitos veios e vênulas de material pegmatóide. O acamamento de rocha está razoavelmente preservado, caracterizando-se a mesma por uma grã fina, textura sacacóide e muito granada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST N85E/60NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Leptito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LIT. C/C 1730

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 235

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 207 MC-39/670.950E - 8914.100N

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada Monte Alegre - Niterói
 RELÉVO plano ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha granítica rósea, grã fina/média, com diferenci-
 ações pegmatóides, englobando fragmentos de rocha
 gnaissica a biotita.

LITOLÓGICA
 ROCHA Granito com enclaves
 CLASSE ígnea
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 236

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 196 MC-39/671.000E - 8915.100N

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada Monte Alegre - Niterói
 RELÉVO plano ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Granitóide porfiróide acinzentado, biotítico, cons-
 tituído por uma massa de grã média com quartzo, fel-
 dspato e biotita, onde imergem pórfiros desenvolvi-
 dos de feldspato. Associam-se corpos descontínuos de
 biotita.

LITOLÓGICA
 ROCHA Granitóide porfiróide
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 237

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 180 MC-39/671.450E - 8915.850N

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada Monte Alegre - Niterói
 RELÉVO plano ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Granitóide porfiróide similar ao observado no ponto
 anterior, cortado por níveis de granito róseo.

LITOLÓGICA
 ROCHA Granitóide porfiróide
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LP

C/C 1730

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
05					238

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
168	MC-39/671.750E - 8917.400N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Monte Alegre - Niterói

RELÊVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Granitóide porfiróide similar ao observado no ponto anterior, observando-se orientação da biotita e dos pórfiros feldspáticos.

ROCHA

Granitóide porfiróide

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
05					239

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
145	MC-39/671.850E - 8917.950N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Monte Alegre - Niterói

RELÊVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST N30W/vert.

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Continua granitóide porfiróide, no ponto com estrutura pronunciada.

ROCHA

Granitóide porfiróide

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
05					240

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
115	MC-39/672.050E - 8918.400N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Monte Alegre - Niterói

RELÊVO crista alinhada

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST N30W/vert.

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Granitóide porfiróide alternado a faixas escuras e finas de anfibólio biotita xisto (anfíbolito). O conjunto é intrusivo concordantemente por granito róseo leucocrático.

ROCHA Granitóide porfiróide Anfibólio biotita xisto e granito.

CLASSE

Metamórfica e ígnea.

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 241

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 80 MC-39/672.250E - 8918.650N

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Estrada Monte Alegre - Niterói
 RELÉVO crista alinhada
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argilo-arenoso

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST. N40W/70° NE
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

LITOLÓGICA
 ROCHA Anfibolito e gnaissé injetado por granito.

DADOS GEOLÓGICOS
 Anfibolito verde escuro, grã média, apresentando intercalado níveis mais subordinados de gnaissé (metar-cósio?) estando o conjunto injetado por granítica ro-sea.
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

LITOLÓGICA
 CLASSE Metamórfica e ígnea.
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 242

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 20 MC-39/672.300E - 8919.850N

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA 1,6 km a SE de Niterói; estrada Monte Alegre - Niterói.
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO arenoso

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

LITOLÓGICA
 ROCHA Granitóide porfiróide

DADOS GEOLÓGICOS
 Grandes "boulders" de rocha granitóide porfiróide, isótropa, constituída por uma massa cinza, grã média/grosseira, de quartzo, feldspato e biotita, onde imergem pórfiros euédricos de feldspato.
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

LITOLÓGICA
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 243

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 18 MC-39 /672.000/8920.000N

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA 900 m a SSE de Niterói; estrada Monte Alegre - Niterói.
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO areno argiloso

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

LITOLÓGICA
 ROCHA Granitóide porfiróide

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha granitóide porfiróide similar a observada no ponto anterior, apresentando "enclaves" (relictos?) de rocha xistosa essencialmente biotítica localmente enriquecida em biotita.
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

LITOLÓGICA
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1730

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
05					244

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
212	MC-39/670.700E - 8913.000N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Monte Alegre - Niterói, entroncamento com variante para Lagoa da Volta.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha composição granítica, coloração creme rósea, grã fina/média, textura tendendo a sacaroidal, estrutura anisótropa, pouco máfico.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Camudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N75W/50° NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Leptito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
05					245

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
198	MC-39/671.000E - 8912.500N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Variante Lagoa da Volta/estrada Monte Alegre - Niterói.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha do ponto anterior, estrutura anisótropa.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Camudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Leptito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
05					246

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190	MC-39/671.300E - 8912.150N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Variante Lagoa da Volta/estrada Monte Alegre - Niterói.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeados de rocha com aparência de migmatito homogêneos, estrutura "schlieren", paleossoma biotítico, cortado por diques de granito.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Camudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Migmatito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
05					247
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
165	MC-39/673.350E - 8905.650N				
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA 600 m a oeste da Lagoa da Volta				
	RELÊVO plano ondulado				
	VEGETAÇÃO pastagem				
	SOLO arenoso				
DADOS GEOLÓGICOS	Pequenos lajeados de muscovita granito róseo, grã média, isotropo, tendo feldspatos de coloração rósea e também alguma biotita subordinada.				
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos				
TECTÔNICA					
ATIT. DA CAM.....					
ATIT. DA XIST.....					
ATIT. DO LIN.....					
OUTROS.....					
ROCHA					
Muscovita granito					
LITOLOGIA					
CLASSE					
Ígnea					
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO					

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
05					248
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
178	MC-39/672.050E - 8905.600N				
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA 2 km a oeste de Lagoa da Volta; estrada Lagoa da Volta/Monte Alegre.				
	RELÊVO plano ondulado				
	VEGETAÇÃO pastagem				
	SOLO arenoso				
DADOS GEOLÓGICOS	Granito róseo cor de carne, grã média, isotropo, com posto de feldspato, quartzo e pirobólio. Epidoto ocorre nos planos de fraqueza.				
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos				
TECTÔNICA					
ATIT. DA CAM.....					
ATIT. DA XIST.....					
ATIT. DO LIN.....					
OUTROS.....					
ROCHA					
Granito					
LITOLOGIA					
CLASSE					
Ígnea					
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO					

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
05					249
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
200	MC-39/666.300E - 8903.550N				
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA 1,5 km a NW da fazenda Linda Franca				
	RELÊVO ondulado				
	VEGETAÇÃO caatinga				
	SOLO areno-argiloso, róseo				
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granítica, coloração rósea cor de carne, grã fina a média, composta essencialmente de quartzo, feldspato e muscovita.				
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos				
TECTÔNICA					
ATIT. DA CAM.....					
ATIT. DA XIST.....					
ATIT. DO LIN.....					
OUTROS Frat. N85E					
ROCHA					
Muscovita granito					
LITOLOGIA					
CLASSE					
Ígnea					
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO					



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 10	C/S 1730
----------	----------

CPRM

CADERN PALEONT. 05	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 250
--------------------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 225	LOCALIZAÇÃO MC-39/665.650E - 8904.450N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2,2 km a NW da fazenda Linda Franca

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso róseo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos "boulders" subarredondados de granitóide a muscovita e biotita, grã média, coloração creme.

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita biotita granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. 05	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 251
--------------------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 260	LOCALIZAÇÃO MC-39/665.000E - 8906.250N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,7 km a SW da fazenda Exu

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno argiloso róseo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos "boulders" subarredondados de rocha granítica creme rósea, grã média, isotropa, essencialmente biotítica.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. 05	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 252
--------------------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 172	LOCALIZAÇÃO MC-39/671.800E - 8915.350N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Ranchinho - Araticum

RELÊVO plano ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO areno argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Granitóide porfiróide, biotítico, constituído por uma massa acinzentada média/grosseira com quartzo, feldspato e biotita, onde imergem pórfiros euédricos de feldspato creme róseo.

LITOLOGIA

ROCHA
Granitóide porfiróide

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LE C/C 1730

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
05					253

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
157	MC-39/672.900E - 8915.000N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Ranchinho - Araticum

RELÊVO plano ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO areno argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Extensos lajeados de granitóide porfiróide a biotita, massa acinzentada de grã média, pórfiros feldspáticos de coloração rósea.

LITOLOGIA

ROCHA
Granitóide porfiróide

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
05					254

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
135	MC-39/673.600E - 8914.500N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Ranchinho - Araticum

RELÊVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N40W/vert

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Granitóide porfiróide a biotita, coloração acinzentada, com pórfiros orientados, apresentando faixas lenticulares de rocha escura, grã fina (anfíbólio - biotita xisto?), prováveis resistatos.

LITOLOGIA

ROCHA
Granitóide porfiróide

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
05					255

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
146	MC-39/674.550E - 8914.050N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Ranchinho - Araticum

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Granitóide porfiróide similar ao observado no ponto anterior, observando-se aqui que a distribuição dos pórfiros é bastante irregular, chegando a constituir em alguns locais mais de 90% da rocha total.

LITOLOGIA

ROCHA
Granitóide porfiróide

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LF 1730

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 256
05					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/674.900E - 8913.900N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Ranchinho - Araticum

RELÉVO ondulado e colinoso

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO argilo-arenoso vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica rósea, grã variável desde fina/média a grosseira, essencialmente quartzo-feldspática, apresentando micáceos descoloridos e alguma biotita subordinada. Cortada por vênulas de epidoto.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 257
05					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
105	MC-39/675.350E - 8913.750N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Ranchinho - Araticum

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Granitóide porfiróide e granito

CLASSE

Metamórfica e ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos lajeados de granitóide porfiróide totalmente intemperizado, cortado por granito róseo.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 258
05					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
95	MC-39/676.000E - 8913.800N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Ranchinho - Araticum

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA Granitóide porfiróide e Granito

CLASSE

Metamórfica e ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Granitóide porfiróide, parcialmente assimilado por granito róseo, chegando a apresentar localmente aspecto de migmatito.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF **LF** C/C **1730**

CADERN PALEONT. **05** SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP **259**

ALTIT. **128** LOCALIZAÇÃO **MC-39/675.750E - 8913.600N** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada Ranchinho - Araticum
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Granito róseo, grã fina a média, isotropo, fortemen-
 te cizalhado, anotando-se estreitas faixas de até 50
 cm onde a rocha encontra-se aparentemente milonitiza-
 da.
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS Falha: N85W/80

LITOLOGIA
 ROCHA Granito cata-
clástico
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. **05** SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP **260**

ALTIT. **143** LOCALIZAÇÃO **MC-39/677.050E - 8913.750N** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada Ranchinho - Araticum
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Granito róseo similar ao observado no ponto anterior,
 apenas sem maiores indícios de cataclase.
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

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

LITOLOGIA
 ROCHA Granito
 CLASSE Ígnea
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. **05** SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP **261**

ALTIT. **90** LOCALIZAÇÃO **MC-39/677.750E - 8913.700N** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada Ranchinho - Araticum
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Granito róseo cataclasado e brechado, ocorrendo uma
 possante zona de falha com no mínimo 50 m, de largu-
 ra. Concreções de material carbonático branco são
 observados no local.
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS Falha: N10W

LITOLOGIA
 ROCHA Granito bre-
chado.
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LIP

C/C
1730

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
05					262

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
65	MC-39/578.200E - 8913.700N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Ranchinho - Araticum

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha foliada, fortemente intemperizada, coloração acinzentada, grã fina/média, composta de quartzo algum feldspato, biotita e muscovita. Rocha leucocrática, cor branca, essencialmente quartzo-feldspática - ocorre em níveis concordantes.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N85E/75°NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Xisto quartzo-feldspático

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
05					263

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	MC-39/678.750E - 8913.650N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Ranchinho - Araticum

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Anfibolito verde escuro, grã média, com alguma biotita, tendo associados blocos de pegmatito e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
05					264

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
62	MC-39/679.150E - 8913.800N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Ranchinho - Araticum

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de xisto creme-esverdeado, totalmente intemperizado, grã fina e anfibolito verde escuro, grã média, conspícua laminação. Injetados por massas pegmatóides.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N40E/45NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Xisto e Anfibolito.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LE Nº 1730 C/C

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
05					265

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
45	MC-39/679.450E - 8914.050N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Ranchinho - Araticum

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N50E/55° NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Anfibolito verde escuro, grã média, apresentando níveis com granulação mais desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

LITOLÓGICA

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
05					266

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
50	MC-39/679.600E - 8914.250N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Ranchinho - Araticum

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N70E/35° NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração acinzentada, estrutura gnaissica, essencialmente biotítica, alguma granada, grã média, injetada por massas pegmatóides a muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
05					267

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
48	MC-39/680.150E - 8914.450N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Ranchinho - Araticum

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N80E/60° NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Anfibolito laminado, verde escuro, com níveis enriquecidos em epidoto e granada, apresentando intercalações mais estreitas de gnaisse biotítico e de uma rocha esbranquiçada com quartzo, feldspato, biotita e muita granada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

LITOLÓGICA

ROCHA

Anfibolito e gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.F.

C/G 1730

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 268
05					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
56	MC-39/680.650E - 8915.000N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Ranchinho - Araticum

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulder" isolado de rocha gnaissica a biotita, coloração acinzentada, grã fina/média, biotita em finas palhetas.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N40E/70° NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Biotita
gnaisse

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 269
05					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
44	MC-39/681.450E - 8915.300N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Ranchinho - Araticum

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaissica a biotita injetada por massas graníticas e pegmatóides esbranquiçadas, adquirindo localmente aspecto típico de migmatito.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N75E/40° NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Biotita
gnaisse

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 270
05					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
30	MC-39/681.750E - 8915.500N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Ranchinho - Araticum; séde da fazenda Belém.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse a biotita injetada por massas graníticas e pegmatóides. Situação similar a observada no ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N60E/30° NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Biotita
gnaisse

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LE Nº 1730
C/C

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 271
05					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
20	MC-39/682.300E - 8914.450N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Belém - Araticum

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N60E/55° NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaisses acinzentados, granatíferos, intercalado a anfibolito verde escuro, grã fina, laminado. O conjunto é intrusionado por massas graníticas e pegmatóides.

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita gnaisse e Anfibolito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 272
05					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
20	MC-39/683.100E - 8913.150N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Araticum - fazenda Júlia

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N45E/40° NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Anfibolito de coloração esverdeada, grã média, laminado, associado a calcossilicatada de coloração verde claro, grã média.

LITOLÓGICA

ROCHA
Anfibolito e Calcossilicatada.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 273
05					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
25	MC-39/682.750E - 8912.450N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Araticum - fazenda Júlia

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N40E/30° NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, coloração acinzentada, grã fina, com quartzo, biotita, granada, feldspato e mica branca. Injetada por possantes massas de pegmatito.

LITOLÓGICA

ROCHA
Micaxisto granatífero

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRESE. LU. C/C. 1730

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
05					274

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
23	MC-39/682.900E - 8911.750N		

TOPONÍMIA Estrada Araticum - fazenda Júlia

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

Anfibolito verde escuro, grã média a grosseira, tendendo a um tipo para derivado, devido a sua associação com calcossilicatadas.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N40E/50° NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Anfibolito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
05					275

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
35	MC-39/682.800E - 8911.150N		

TOPONÍMIA Estrada Araticum - fazenda Júlia

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

Anfibolito semelhante ao observado no ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Anfibolito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
05					276

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
25	MC-39/683.350E - 8910.750N		

TOPONÍMIA Estrada Araticum - fazenda Júlia

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso vermelho

Travessões alinhados de rocha branco esverdeada, grã média, anisótropa, composta de feldspato, máficos - verde pálido, algum quartzo e pontuações de granada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N20E/65° NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Calcossilicatada (?)

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 1730

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	HP
05					277

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
20	MC-39/684.350E - 8910.350N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Araticum - fazenda Júlia

RELÉVO plano ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N65W/60°S

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Rocha bandeada, coloração esverdeada, grã média, com posta essencialmente de feldspato e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	HP
05					278

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
22	684.650E - 8910.200N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Araticum - fazenda Júlia

RELÉVO plano ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N75W/sub. vert. S

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Mesma rocha do ponto anterior, cortada por vênulas de epidoto.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	HP
05					279

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
25	MC-39/685.400E - 8910.250N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 300 m a SE do cruzamento da estrada da Júlia com o riacho Tingui.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N40W/40°NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Milonito(?)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Bancos de rocha foliada, intensamente quebrada e cataclasada, coloração róseo avermelhado, grã fina a muito fina, constituída essencialmente de feldspato róseo, filitosos e opacos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LP 1730

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 280

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
27 MC-39/685.500E - 8910.100N

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA 500 m a SE do cruzamento da estrada da Júlia com o riacho Tingui.
 RELÊVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS
 Situação similar a observada no ponto anterior, aqui a rocha se apresentando mais alterada e xistificada. Observa-se em afloramento, um nível menos intemperizado onde a rocha apresenta massas subarredondadas de pirobólio verde. Efervesce ao ácido.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST. E-W/65° N
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

ROCHA
 Milonito (?)

LITOLOGIA
 CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 281

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
50 MC-39/685.850E - 8910.300N

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA 600 m a SE do cruzamento da estrada da Júlia com o riacho Tingui.
 RELÊVO crista
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Zona de contato entre a sequência de milonito e um calcário dolomítico, marmorizado, grã média, coloração creme a creme esbranquiçado, fortemente quebrado e fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM N5° W/40° SW
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS Frat: N70E/70° NW

ROCHA
 Milonito e mármore dolomítico

LITOLOGIA
 CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 282

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
30 MC-39/685.100E - 8910.100N

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA Estrada Bela Vista - Fazenda Júlia
 RELÊVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argiloso vermelho

DADOS GEOLÓGICOS
 Material foliado, totalmente intemperizado aparentemente de mesma natureza das rochas encontradas nos pontos LF-277 e LF-278.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST. N75W/60° NE
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

ROCHA
 Anfibolito

LITOLOGIA
 CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LP C/C 1730

CADERN PALEONT. 05 SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 283

ALTIT. 37 LOCALIZAÇÃO MC-39/685.000E - 8909.550N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA Estrada Bela Vista - Fazenda Júlia
 RELÊVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argiloso vermelho

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. E-W/55°N
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Diminutos travessões fortemente intemperizados de rocha xistificada, grã fina a média, composta essencialmente de feldspato róseo e filitosos.

LITOLOGIA
 ROCHA
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. 05 SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 284

ALTIT. 58 LOCALIZAÇÃO MC-39/685.000E - 8907.650N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA 2,4 km a NNE da fazenda Bela Vista
 RELÊVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO aluvial

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Frat: N10W/ver

DADOS GEOLÓGICOS
 Granito róseo, grosseiro a pegmatóide, fortemente tectonizado desenvolvendo localmente um conspícuo sistema de fraturamento, que estrutura a rocha em bancos de 20/40 cm.

LITOLOGIA
 ROCHA
 Granito
 CLASSE
 ígnea
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. 05 SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 285

ALTIT. 65 LOCALIZAÇÃO MC-39/685.250E - 8907.700N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA 2,5 km a NNE da fazenda Bela Vista
 RELÊVO serra
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO aluvial

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N75E/40°
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha conspicuamente foliada, grã fina, aspecto de recosida composta essencialmente de uma massa fina quartzo-feldspática (?) além de biotita, clorita e alguma muscovita.

LITOLOGIA
 ROCHA
 Xisto quartzo-feldspático.
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
I.P.

C/C
1730

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12				176	286

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
165	MC-39/669.150B - 8914.350N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Boa Fé, arredores da fazenda Linda França.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N40W/forte NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de composição granítica, coloração acinzentada a rósea, grã média, anisótropa, com muscovita e biotita. Apresenta-se associada a placas de anfibolito.

LITOLOGIA

ROCHA Granito e Hornblenda-oligo-clásio-quartzo anfibolito.

CLASSE

Igneia e Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.	Super Grupo Canudos
-----------------	---------------------

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12					287

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
165	MC-39/669.150E - 8914.100N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Boa Fé

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N55W/60NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha anfibolítica verde escura, grã média, conspícuua laminação, apresentando aparentemente como intercalação, níveis de uma rocha média/grosseira, acinzentada, estrutura gnaissica, tendo anfibólio como máfico dominante. Conjunto cortado por granitos e pegmatitos à biotita.

LITOLOGIA

ROCHA Anfibolito e anfibólio (?) gnaisse.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.	Super Grupo Canudos
-----------------	---------------------

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12					288

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
168	MC-39/669.300E - 8913.700N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Boa Fé

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N80W/80NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Anfibolito verde escuro, grã fina, foliação bem desenvolvida.

LITOLOGIA

ROCHA Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.	Super Grupo Canudos
-----------------	---------------------



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LEF. C/C 1730

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12				177	289

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
172	MC-39/669.250E - 8913.450N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Boa Fé

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N8W/60° NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha composição granítica, leucocrática, coloração rósea, essencialmente quartzo-feldspática, máfico subordinado representado pela biotita. Grã fina/média com diferenciações pegmatóides.

LITOLÓGICA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12					290

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
175	MC-39/669.150E - 8913.150N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Boa Fé

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO aluvial

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Frat: N85W/sub NE N5°E/50SE.

DADOS GEOLÓGICOS

Granitóide leucocrático, róseo, grã média, máfico subordinado representado pela biotita, apresentando segregações pegmatóides.

LITOLÓGICA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12					291

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
178	MC-39/668.950E - 8912.850N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Boa Fé

RELÉVO plano ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO aluvial

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Frat: N-S/subvert.

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeados maciços de granitóide anisótropo, coloração rósea a esbranquiçada, grã fina/média, alinhamento dado pela orientação das minúsculas placas de biotita. Apresenta pequenos grãos róseos, possível granada.

LITOLÓGICA

ROCHA
Granitóide foliado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. 1730

CPRM

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12					178	292

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
165	MC-39/669.200E - 8914.500N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Boa Fé, proximidades da fazenda Linda França.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N50W/65NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Augen gnaisse

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha porfiróide a biotita, estrutura gnaissica, coloração cinza rósea. Pórfiros normalmente ovalados, alongados segundo a foliação. Em algumas faixas, intercalam-se níveis estreitos de gnaisse fino a biotita.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12					179	293

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160	MC-39/669.650E - 8914.800N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Boa Fé

RELÊVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA Quartzo oligoclásio microcristalina-biotita - gnaisse.

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeados de granitóide porfiróide a biotita coloração acinzentada com fenoblastos feldspáticos atingindo 40% da rocha total. Anisotropismo pouco acentuado, observando pequenos corpos lenticulares orientados, enriquecidos em máficos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12						294

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
155	MC-39/669.650E - 8915.000N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Boa Fé

RELÊVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N65W/70°NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" de rocha leucocrática, coloração rósea, grã fina/média, anisótropa, composta de quartzo, feldspato e finas lamelas de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LEF. C/C 1730

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12					295

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150	MC-39/669.550E - 8915.050N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Boa Fé

RELÊVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Granito róseo, localmente com fácies pegmatóide, essencialmente quartzo-feldspáticos, tendo biotita como máfico predominante. Engloba xenólitos de rocha escura enriquecida em biotita.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12					296

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
145	MC-39/669.750E - 8915.450N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Boa Fé

RELÊVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N60W/75° NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

Metamórfica

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha anisótropa, rósea, biotítica, apresentando enclaves de rocha enriquecida em máficos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12				180	297

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
140	MC-39/669.600E - 8915.650N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Boa Fé

RELÊVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N65W/vert.

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

Anfibólio biotita xisto e granito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, estrutura xistosa com biotita e hornblenda, intrusionada por granito e pegmatito róseo.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
1730	

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12					298

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
130	MC-39/669.150E - 8915.700N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Boa Fé

RELÉVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

Rocha xistosa, verde escura, grã fina, composta essencialmente de feldspato, biotita, quartzo e anfibólio. Cortada por granito e pegmatito.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

DADOS GEOLÓGICOS

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N40W/subvert NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Anfibólio biotita xisto.

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12					299

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
115	MC-39/668.700E - 8916.050N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Novo Gosto

RELÉVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

Granito róseo, leucocrático, grã fina/média, essencialmente quartzo-feldspático, máfico subordinado re apresentado por finas palhetas de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

DADOS GEOLÓGICOS

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Frat: N10W/75° NE

ROCHA

Granito

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12				181	300

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
135	MC-39/666.950E - 8914.950N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Novo Gosto

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO aluvial

Granitóide porfiróide a biotita, coloração acinzentada, isótropo, com enclaves de anfibólio biotita xisto.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

DADOS GEOLÓGICOS

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Quartzo monzonito-diorito.

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea/Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12				182	301

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
135	MC-39/668.150E - 8914.850N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Novo Gosto

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO aluvial

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N50W/65° NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita granitóide porfiróide, Gnaiss e plagioclasio-diopsídio-microcristalino horn

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Granitóide porfiróide a biotita similar ao do ponto anterior, aqui com anisotropismo acentuado. Apresenta associado faixas de gnaiss fino. Apresenta associado rocha básica de grã grosseira, em lajedos maciços, possivelmente intrusiva.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12				183	302

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
135	MC-39/668.250E - 8914.850N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Novo Gosto

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N35W/65° NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaiss acinzentado, grã fina, constituída de quartzo, feldspato, biotita e um mineral esverdeado, possível epidoto.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12				184	303

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
132	MC-39/668.250E - 8915.100N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Novo Gosto

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N55W/70° NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedos maciços de rocha de coloração cinza bem escura, caracterizada em afloramento e amostra de mão pelo alinhamento de inúmeros aglomerados milimétricos e cristais de "pirobólio". Composta de feldspato, biotita, pirobólio e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/G. 1730

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12					304

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
125	MC-39/668.250E - 8915.300N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Novo Gosto

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita granitóide porfiróide, levemente anisótropo, com enclaves de rocha xistosa grã fina, escura, com bastante pirobólio.

ROCHA

Biotita granitóide porfiróide.

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12				185	305

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
125	MC-39/668.350E - 8915.450N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Novo Gosto

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO aluvial

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Frat: N40E

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedos e "boulders" maciços de rocha esverdeada, grã média, isotrópica, composta essencialmente de feldspato, "pirobólio" e alguma biotita.

ROCHA Andesina-hornblenda-biotita - Metagabro.

LITOLOGIA

CLASSE

Ignea

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12					306

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	MC-39/668.500E - 8915.750N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Novo Gosto

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO aluvial

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Pegmatito róseo, essencialmente quartzo-feldspático, tendo locais onde é composto quase essencialmente de feldspato.

ROCHA

Pegmatito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LF	C/C 1730
------------	-------------

CADERN PALEONT. 12	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 307
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 120	LOCALIZAÇÃO MC-39/668.650E - 8915.850N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Novo Gosto

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO aluvial

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Gabro

LITOLÓGICA

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedos maciços e "boulders" de gabro similar ao observado no ponto LF-305.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. 12	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 308
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 115	LOCALIZAÇÃO MC-39/668.550E - 8915.950N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Novo Gosto

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO aluvial

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N35W/65° NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Gabro e Gnaiss

LITOLÓGICA

CLASSE

Ígnea e Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato brusco entre gabro e um gnaiss fino, biotítico, fortemente intemperizado.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. 12	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 309
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 115	LOCALIZAÇÃO MC-39/668.750E - 8916.150N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Novo Gosto

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO aluvial

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. 30°/N25W

OUTROS Falha: N25W/vert.

ROCHA

Gnaiss

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha porfiróide a biotita, estrutura gnaissica, alternada a rocha gnaissica fina, coloração acinzentada, estando o conjunto cortado por granito e pegmatito róseo.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. LIT. C/0 1730

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
12					310

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
115	MC-39/668.750E - 8916.600N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Novo Gosto

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Granito leucocrático róseo, essencialmente quartzo-feldspático, apresentando diferenciações pegmatóides.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Frat: N40W/vert.
N15W/vert. N55E/vert.

LITOLOGIA

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
12					311

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
162	MC-39/667.000E - 8914.000N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Novo Gosto

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Anfibolito verde escuro, grã fina, laminação conspícua, apresentando massas graníticas e pegmatóides segundo os planos de foliação.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N65W/45° NE

ATIT. DO LIN. 40°/N50E

OUTROS Falha: N65°W
sinistrógiara.

LITOLOGIA

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
12					312

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
164	MC-39/666.750E - 8913.900N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Novo Gosto

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" maciços de granito róseo, grã média, biotita bastante subordinada em finas lamelas. Ocorre intrusivo em anfibolito laminado.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. E-W/40° N

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Frat: N30W/sub
vert. NE N25E/vert.

LITOLOGIA

ROCHA

Granito e
Anfibolito

CLASSE

Ígnea e
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LF C/C 1730

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12				186	313

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
165	MC-39/666.750E - 8913.950N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Novo Gosto

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N75W/50° NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de micaxisto acinzentado, fortemente intertemperizado, com anfibolito verde escuro, grã fina, conspicuamente laminado. A este conjunto, associa-se de maneira aparentemente concordante na rocha afanítica a microcristalina, esverdeada com pórfiros de quartzo e feldspato, provável vulcanica.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

LITOLÓGICA

ROCHA Micaxisto, anfibolito e vulcanica.

CLASSE Metamórfica e ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12				187/188	314

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
165	MC-39/666.600E - 8913.750N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Novo Gosto

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N65W/35° NE

ATIT. DO LIN. 35°/N5° E

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Anfibolito verde escuro, grã fina, finamente laminado, com estrias no plano de foliação.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

LITOLÓGICA

ROCHA Hornblenda - andesina-epidoto anfibolito.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12					315

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
168	MC-39/666.400E - 8913.550N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Novo Gosto

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N85W/40° NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Anfibolito similar ao observado no ponto anterior, com intercalações de metarcósio cinza esbranquiçado. Conjunto cortado por material pegmatóide e granítico.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

LITOLÓGICA

ROCHA Anfibolito e Metarcósio

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LF

C/C
1730

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12					316

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
175	MC-39/666.100E - 8913.500N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Novo Gosto

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Frat: N15E/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" maciços de rocha granítica rósea, grã média, máficos bastante subordinados.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12					317

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
178	MC-39/665.750E - 8913.500N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Novo Gosto

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N65W/30° NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedos de rocha creme, foliação regular em afloramento, pouco visível em amostra de mão, grã média, bastante quartzosa, apresentando ainda quartzo e biotita. Cortada por diques estreitos de granito grosseiro róseo.

LITOLOGIA

ROCHA
Metarcósio(?)

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12				189	318

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	MC-39/665.750E - 8913.100N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Novo Gosto

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N35W/50° NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática rósea, grã fina, levemente anisótropa, essencialmente quartzosa, também com feldspato e biotita, esta bastante subordinada.

LITOLOGIA

ROCHA
Metarcósio (?)

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LE 1730

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
12					319

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
187	MC-39/666.500E - 8914.100N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 600 m a SW da sede da fazenda Novo Gosto

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA
Metacarbonato

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos blocos de metacarbonato branco, grã média/grosseira, próximo ao contato com metarcósio.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
12					320

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190	MC-39/667.300E - 8914.600N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 400 m a WSW da sede da fazenda Novo Gosto

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. E-W/35° N

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA
Metarcósio

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Metarcósio com fino e conspícuo bandeamento, coloração rósea esbranquiçada, grã fina, tendo biotita como representante máfico.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
12					321

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
218	MC-39/664.550E - 8914.900N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada fazenda Garrote - fazenda Saco Grande.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N25W/75NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA
Metarcósio

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Provável metarcósio, foliado, estrutura gnaissica, coloração rósea, grã média, essencialmente quartzo-feldspático com máfico bastante subordinado.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. T. 9	C/G 1730
------------	----------

CADERN PALEONT. 12	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 190	NP 322
--------------------	-----------	---------	---------	--------------	--------

ALTIT. 225	LOCALIZAÇÃO MC-39/664.550E - 8915.250N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada fazenda Garrote - fazenda Saco Grande.

RELÉVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. E-W/75N

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário marmorizado, grã média/grosseira, fraturado, coloração branca. No local, observam-se blocos rolados de calcossilicatada e anfibolito.

LITOLÓGICA

ROCHA
Calcário marmorizado

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. 12	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 190	NP 323
--------------------	-----------	---------	---------	--------------	--------

ALTIT. 205	LOCALIZAÇÃO MC-39/664.800E - 8915.450N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada fazenda Garrote - fazenda Saco Grande.

RELÉVO plano ondulado

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N65W/55° NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos travessões de metarcósio, estrutura gnaissíca, coloração rósea, grã média, essencialmente quartzo-feldspática.

LITOLÓGICA

ROCHA
Metarcósio

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. 12	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 190	NP 324
--------------------	-----------	---------	---------	--------------	--------

ALTIT. 194	LOCALIZAÇÃO MC-39/665.100E - 8915.800N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada fazenda Garrote - fazenda Saco Grande.

RELÉVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N70W/80° NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Calcossilicatada verde esbranquiçada, com cristais - bem formados de diopsídio e possível actinolita, tendo associado anfibolito de grã fina/média.

LITOLÓGICA

ROCHA
Tremolita diopsídio e anfibolito

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LF. C/C 1730

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N ^o	325
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------------	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
192	MC-39/665.200E - 8916.000N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada fazenda Garrote - fazenda Saco Grande.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N80E/45° NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto quartzo-feldspático, grã fina, coloração acinzentada, biotítico, fortemente intemperizado, tendo associado estreitos níveis de quartzito branco acinzentado, grã média, fortemente recristalizado. Bloco solto de provável vulcanica foi observada no local.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

LITOLOGIA

ROCHA Xisto quartzo - feldspático e quartzito.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N ^o	326
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------------	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	MC-39/665.150E - 8916.400N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada fazenda Garrote - fazenda Saco Grande.

RELÉVO Serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N60W/60° NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário marmorizado branco, granulação média/grossa, bastante fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

LITOLOGIA

ROCHA Calcário Marmorizado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N ^o	327
--------	----------	-----------	---------	---------	----------	----------------	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
183	MC-39/665.400E - 8916.750N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada fazenda Garrote - fazenda Saco Grande.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N65W/50° NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos travessões de anfibolito verde escuro, grã fina, laminado.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

LITOLOGIA

ROCHA Anfibolito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFELORAMENTOS

PREF. L. Nº 1730

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12					328

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	MC-39/665.550E - 8916.550N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada fazenda Garrote - fazenda Saco Grande.

RELÉVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N70W/50° NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Metarcósio

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Rocha de estrutura gnaissica, bandeamento pronunciado, grã média, coloração rósea, essencialmente quartzo-feldspática, com biotita bastante subordinada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12					329

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160	MC-39/665.800E - 8917.850N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada fazenda Garrote - fazenda Saco Grande.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N65W/65° NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

"Augen" gnaisse

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

"Augen" gnaisse de coloração rósea, biotítico, pórfiros feldspáticos ovalados ou arredondados, alongados segundo a foliação. Cortado por diques de granito e pegmatito.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12				191	330

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150	MC-39/666.100E - 8917.650N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada fazenda Garrote - fazenda Saco Grande.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N25W/subver NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Rocha de caráter básico, coloração esverdeada, grã média/grosseira, constituída essencialmente de pirobólio e feldspato. Ocorre associada a anfibolito, sendo observado um bloco solto, pegmatóide provável ultrabásica.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LE C/C 1730

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12				192	331

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
135	MC-39/666.650E - 8917.900N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada faz. Garrote - faz. Saco Grande

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N25W/70NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Leptito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza esbranquiçada, grã fina, textura sacaroidal, bastante quartzosa, tendo ainda em sua composição feldspato e alguma biotita.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12					332

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
140	MC-39/666.850E - 8918.350N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada faz. Garrote - faz. Saco Grande

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Básica/ultrabásica

CLASSE Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenas "cabeças" arredondadas e rolados de rocha básica/ultrabásica, coloração esverdeada, fortemente intemperizada, isotropa, grã média, com "pirobólito", clorita e feldspato subordinado.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12					333

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	MC-39/667.200E - 8918.300N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada faz. Garrote - faz. Saco Grande

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Leptito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedos e "boulders" de rocha composição granítica, coloração creme, grã fina/média, anisotropismo acentuado em amostra de mão, essencialmente quartzo-feldspática tendo biotita subordinada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LIP C/C 1730

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12					334

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	MC-39/667.500E - 8919.000N		

TOPONÍMIA Estrada fazenda Garrote - fazenda Saco Grande.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N40W/70° NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Metarcósio

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Lajeados maciços e travessões de rocha gnaissica, fi no bandeamento, grã também fina, coloração acinzentada composta de quartzo, feldspato e biotita. Cortado por pegmatito róseo.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12					335

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
110	MC-39/667.800E - 8919.250N		

TOPONÍMIA Estrada fazenda Garrote - fazenda Saco Grande.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Biotita granitóide porfiróide

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

"Boulders" subarredondados de biotita granitóide porfiróide, constituído por uma matriz de grã média com quartzo, feldspato e biotita, isótropa, coloração acinzentada, englobando fenocristais róseos de feldspato, caracterizados pelo idiomorfismo.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12					336

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
110	MC-39/667.950E - 8919.500N		

TOPONÍMIA Estrada fazenda Garrote - fazenda Saco Grande.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fract: N50W/65° NE

ROCHA

Biotita granitóide porfiróide.

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Mesmo biotita granitóide porfiróide observado no ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LE Nº 1730

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12					337

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	MC-39/668.000E - 8919.750N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada fazenda Garrote - fazenda Saco Grande.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeado de biotita granitóide porfiróide, tendo associado aparentemente em forma de dique em corpo de granito róseo, fino, isótropo, caracterizado pela grande quantidade de granada.

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita granitóide porfiróide

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12					338

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	MC-39/668.100E - 8920.250N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada fazenda Garrote - fazenda Saco Grande.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" de granito fino a muito fino, róseo amarronado, tendo biotita como máfico.

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita granito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12					339

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
90	MC-39/668.150E - 8920.700N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada fazenda Garrote - fazenda Saco Grande.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes "boulders" de biotita granitóide porfiróide cortado por numerosas massas de granito e pegmatito róseo.

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita granitóide porfiróide.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFELORAMENTOS

PREF. C/C. 1730

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12					340

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	MC-39/667.850E - 8918.850N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada fazenda Garrote - fazenda Saco Grande; afluente da margem esquerda do riacho Novo Gosto

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita(hornblenda) granitóide porfiróide.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Mesmo biotita granitóide porfiróide do ponto anterior, observando-se aqui, alguma hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12					341

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
107	MC-39/667.700E - 8918.850N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada fazenda Garrote - fazenda Saco Grande; afluente da margem esquerda do riacho Novo Gosto

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N20E/25° NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA Granito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Granito róseo, grã fina, isótropo, leucocrático, composto essencialmente de quartzo e feldspato, alguma granada e máficos bem subordinados. Localmente apresenta-se com facies pegmatóide. Engloba pequenos corpos de anfibolito contaminado.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12				193	342

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
108	MC-39/667.450E - 8919.750N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada fazenda Garrote - fazenda Saco Grande; afluente da margem esquerda do riacho Novo Gosto

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N20W/25° SW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-microclina-oligoclásio gnaisse cataclásico.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" maciços de provável metarcósio, coloração creme rósea, grã fina/média, essencialmente quartzo-feldspático, com filitosos subordinados que dão conspícua foliação à rocha.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LE 1730

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 343

ALTIT. 118 LOCALIZAÇÃO MC-39/667.200E - 8918.300N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada fazenda Garrote - fazenda Saco Grande; afluente da margem esquerda do riacho Novo Gosto
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO aluvial

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS Prat: N65W/vert
 N35E/vert

DADOS GEOLÓGICOS
 Granito leucocrático com diferenciações pegmatóides, grã fina/média, essencialmente quartzo-feldspático, máficos bastante subordinado e apresentando granada.

LITOLÓGICA
 ROCHA Granito
 CLASSE Ígnea
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 344

ALTIT. 130 LOCALIZAÇÃO MC-39/675.200E - 8914.750N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Trilha fazenda Surubim/estrada Ranchinho - Araticum.
 RELÉVO ondulado a colinoso
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Pequenos "boulders" subarredondados de granito leucocrático róseo, pouco máfico, grã fina/média, essencialmente quartzo-feldspático, isotropo.

LITOLÓGICA
 ROCHA Granito
 CLASSE Ígnea
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 345

ALTIT. 90 LOCALIZAÇÃO MC-39/675.450E - 8915.050N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Trilha fazenda Surubim/estrada Ranchinho - Araticum.
 RELÉVO ondulado a colinoso
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Pequenos travessões e "boulders" angulosos de granito leucocrático róseo similar ao observado no ponto anterior.

LITOLÓGICA
 ROCHA Granito
 CLASSE Ígnea
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LP	C/C
	1730

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12					346

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60	MC-39/675.600E - 8915.150N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Trilha fazenda Surubim/estrada Ranchinho - Araticum.

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N50W/subverti

ATIT. DO LIN..... NE

OUTROS.....

ROCHA

Anfibólio biotita xisto.

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Exposições fortemente intemperizados de provável anfibólio biotita xisto, cor escuras, grã fina. Apresenta associado, níveis concordantes de granito leucocrático róseo, fino.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12					347

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
58	MC-39/675.750E - 8915.300N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Trilha fazenda Surubim/estrada Ranchinho - Araticum.

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA Anfibólio biotita xisto e Granitóide porfiróide.

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Contato entre a sequência de anfibólio biotita xisto e granitóide porfiróide a biotita e também pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12					348

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
50	MC-39/675.950E - 8915.600N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Trilha fazenda Surubim/estrada Ranchinho - Araticum.

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Frat: N55E/45° NW

ROCHA

Granitóide porfiróide

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Granitóide porfiróide a biotita e hornblenda, constituido por uma massa média/grosseira, que engloba pórfiros euédricos de feldspato que no geral não chegam a ultrapassar 30% de rocha total.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LT. 1730

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12				194	349

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
135	MC-39/676.050E - 8915.950N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Trilha fazenda Surubim/estrada Ranchinho - Araticum.

RELÊVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Frat: N35E/40NW
N50E/35SE

ROCHA

Granito cataclástico

LITOLÓGICA

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes lajeados de granito leucocrático róseo, grã fina, isótropo, essencialmente quartzo-feldspático, com diferenciações pegmatóides.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12					350

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150	MC-39/676.300E - 8916.250N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Trilha fazenda Surubim/estrada Ranchinho - Araticum.

RELÊVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Granito

LITOLÓGICA

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos "boulders" sub-angulosos de granítica leucocrática rósea, similar a observada no ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12					351

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
166	MC-39/676.550E - 8916.500N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Trilha fazenda Surubim/estrada Ranchinho - Araticum.

RELÊVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Granito

LITOLÓGICA

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Continuam "boulders" sub-arredondados a sub-ângulo - sos de granito leucocrático róseo, fino, essencial - mente quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LP C/C 1730

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12					352

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
140	MC-39/676.350E - 8917.000N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Trilha fazenda Surubim/estrada Ranchinho - Araticum.

RELÊVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" de granito similar ao observado no ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12					353

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
115	MC-39/676.250E - 8917.450N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Trilha fazenda Surubim/estrada Ranchinho - Araticum.

RELÊVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Granito leucocrático róseo, fino, essencialmente - quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12				195	354

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
30	MC-39/671.450E - 8919.800N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Gentileza

RELÊVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Andesina biotita hornblenda quartzo anfibolito.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Anfibólio biotita xisto cinza escuro, grã variável de fina a média, tendo associado de maneira concordante níveis de granitóide porfiróide, anisótropo, com biotita e hornblenda. O conjunto é intrusivo concordantemente por granito e pegmatito róseo.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LE Nº 1730

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
12					355

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
35	MC-39/671.400E - 8919.700N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Gentileza

RELÊVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N35W/vert.

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Frat: N40E/vert

N70E/vert

ROCHA

Biotita granitóide de porfiróide.

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Granitóide porfiróide a biotita, anisótropo, com corpos estreitos de granito fino, leucocrático, coloração rósea, paralelos a foliação.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
12					356

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	MC-39/671.250E - 8919.250N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Gentileza

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N40W/vert.

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Gnaisse pórfiro e Anfibólio biotita xisto.

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse pórfiro essencialmente biotítico, com faixas estreitas totalmente epidotizadas. Observam-se segundo a foliação níveis lenticulares estreitos de anfibólio biotita xisto.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
12					357

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
50	MC-39/671.150E - 8919.500N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Gentileza

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Gnaisse pórfiro e anfibolito(?)

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse pórfiro a biotita apresentando associado níveis lenticulares estreitos de provável anfibolito. O conjunto é cortado por granito e pegmatito róseo.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. LIT. C/C 1730

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12				196/197	358

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
62	MC-39/671.100E - 8919.400N		

TOPONÍMIA Riacho Gentileza

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N40W/vert.

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo monzonito actinolita oligoclásio clorita biotita xisto.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Biotita granitóide porfiróide, anisotropismo não muito pronunciado, apresentando associado dois níveis com 1-2 m de espessura de rocha xistosa, constituída essencialmente de filitosos esverdeados, feldspato e quartzo, mineralizada com fluorita de cor violeta.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12					359

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
75	MC-39/671.000E - 8919.250N		

TOPONÍMIA Riacho Gentileza

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita granitóide porfiróide e anfibólio biotita xisto.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Biotita granitóide porfiróide com anisotropismo pouco acentuado, apresentando enclaves de rocha máfica, possível anfibólio biotita xisto, orientados segundo o estruturamento regional.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12				198	360

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
105	MC-39/670.900E - 8919.000N		

TOPONÍMIA Riacho Gentileza

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N35W/vert.

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita granitóide porfiróide e oligoclásio-hornblenda-biotita-anfíbio.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Mesma situação do ponto anterior. Biotita granitóide porfiróide com anfibólio biotita xisto associado.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12				199	361

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
212	MC-39/666.550E - 8902.250N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada fazenda Linda França - Lagoa do Rancho.

RELÊVO plano ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Granodiorito

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedos fraturados de rocha granítica rósea, leucocrática, isótropa, grã média, constituída essencialmente de quartzo, feldspato cor de carne e micáceo branco esverdeado.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12					362

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
209	MC-39/667.000E - 8901.450N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada fazenda Linda França - Lagoa do Rancho.

RELÊVO plano ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Frat: N20W/ver
N45E/ver

ROCHA

Granito

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Continua rocha granítica rósea, grã média, leucocrática, isótropa, composta de feldspato róseo, quartzo e micáceos branco esverdeado. Apresenta epidotização nos planos de fratura.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12				200/201	363

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
165	MC-39/668.500E - 8900.100N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada fazenda Linda França - Lagoa do Rancho.

RELÊVO plano ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO aluvial

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST N60W/65° NE

ATIT. DO LIN 45° / N50W.

OUTROS Frat: N50E/ver
N15W/ver

ROCHA Quartzo clorita-plag-ultramilonito e qz-biot-plag-xisto catac.

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Calcoxisto totalmente quebrado e milonitizado, cinza esverdeado, microcristalino a afanítico com foliação cataclástica desenvolvida. Associa-se à rocha de maneira aparentemente concordante, corpos tabulares de granítica rósea.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 1730 C/C

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12					364

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	MC-39/668.450E - 8899.900N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada fazenda Linda Franca - Lagoa do Rancho.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedos fraturados de rocha granítica rósea, leucocrática, grã média, isótropa, com quartzo, feldspato róseo e micáceo descolorido.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Frat: N55E/vert.
N40W/vert.

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12					365

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
193	MC-39/668.800E 8899.550N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Cachoeirinha; estrada fazenda Linda Franca - Lagoa do Rancho.

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito amarronado a acinzentado, totalmente intemperizado, com planos de foliação sinuosos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST N70E/vert.

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA
Filito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12					366

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
185	MC-39/669.250E - 8899.200N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada fazenda Linda Franca - Lagoa do Rancho.

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto cinza azulado, grã fina a muito fina, composto de quartzo, sericita, clorita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST N70E/60° NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA
Micaxisto granatífero

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LF 1730

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12				202	367

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
185	MC-39/669.750E - 8899.900N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada fazenda Linda França - Lagoa do Rancho.

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. E-W/70°N

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Micaxisto granatífero

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto cinza esverdeado, grã fina a média, constituído predominantemente por sericita, clorita, biotita, quartzo e granada rósea em grãos cúbicos. Biotita em lamelas mais desenvolvidas que cortam a foliação.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12					368

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
175	MC-39/671.600E - 8899.050N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Açude de Lagoa do Rancho; Estrada fazenda Linda França - Lagoa do Rancho.

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. E-W/40°N

ATIT. DO LIN. 35°/N30E

OUTROS.....

ROCHA

Micaxisto granatífero

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes exposições de xisto cinza azulado, grã fina/muito fina, composto de sericita, quartzo, granada em cristais cúbicos e pequenas lamelas de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12					369

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
212	MC-39/671.200E - 8898.450N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada fazenda Linda França - Lagoa do Rancho.

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N70E/40°NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto de coloração creme, totalmente decomposto, grã fina a muito fina, composição a base de quartzo, sericita (muscovita), biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LP C/C 1730

C.P.R.M.

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 370

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 138 MC -39/680.800E - 8903.250N

TOPONÍMIA Estrada Lagoa da Serra - Lagoa do Rancho
 RELÊVO serra
 VEGETAÇÃO capinzal
 SOLO arenoso

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

ROCHA
 Biotita
 granito

LITOLOGIA
 CLASSE
 Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

Granito fortemente intemperizado, grã média/grosseira, com quartzo, feldspato, biotita e epidoto, com enclaves de rocha xistosa fortemente intemperizada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 371

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 158 MC-39/680.500E - 8902.750N

TOPONÍMIA Estrada Lagoa da Serra - Lagoa do Rancho
 RELÊVO serra
 VEGETAÇÃO capinzal
 SOLO arenoso

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN. 15° / N75W
 OUTROS.....

ROCHA
 Granito

LITOLOGIA
 CLASSE
 Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

"Boulders" de rocha composição granítica, coloração acinzentada, grã média, isótropa, recristalizada e silicificada, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Apresenta associados "boulders" de quartzo leitoso fraturados e fortemente estriados.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 372

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 205 MC-39/680.200E - 8902.250N

TOPONÍMIA Estrada Lagoa da Serra - Lagoa do Rancho
 RELÊVO serra
 VEGETAÇÃO capinzal
 SOLO arenoso

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST. N80W/75° NE
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

ROCHA Micaxisto granatífero e gnaisse.

LITOLOGIA
 CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Xisto fino, cinza esverdeado, composto de quartzo, sericita, clorita, biotita e granada tendo associado níveis de rocha foliada, grã fina a média, com quartzo, feldspato e micáceos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12				203	373

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
175	MC-39/679.650E - 8901.500N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Lagoa da Serra - Lagoa do Rancho
	RELÉVO plano ondulado
	VEGETAÇÃO pastagem
	SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha intermediária, coloração esverdeada, grã fina/média, isótropa, com feldspato, biotita, hornblenda e quartzo. Localmente apresenta fácies porfirítico, com todo o conjunto cortado por corpos tabulares e <u>es</u> treitos de granito leucocrático creme róseo.
------------------	---

UNIDADE ESTRAT.	Super Grupo Canudos
-----------------	---------------------

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.....
	ATIT. DA XIST.....
	ATIT. DO LIN.....
	OUTROS.....

LITOLÓGICA	ROCHA
	CLASSE
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12					374

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
205	MC-39/678.850E - 8901.600N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Lagoa da Serra - Lagoa do Rancho
	RELÉVO ondulado
	VEGETAÇÃO caatinga
	SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	Lajeados maciços e uniformes de granito porfirítico isótropo, coloração branco acinzentada, composta por uma massa de quartzo, feldspato e biotita que engloba fenocristais feldspáticos.
------------------	---

UNIDADE ESTRAT.	Super Grupo Canudos
-----------------	---------------------

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.....
	ATIT. DA XIST.....
	ATIT. DO LIN.....
	OUTROS.....

LITOLÓGICA	ROCHA
	Biotita granito pórfiro
	CLASSE
Ígnea	
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12					375

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190	MC-39/676.850E - 8899.950N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Lagoa da Serra - Lagoa do Rancho
	RELÉVO colinoso
	VEGETAÇÃO caatinga
	SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS	Xisto cinza esverdeado, grã fina, composto de quartzo, sericita, clorita, biotita e granada em cristais cúbicos.
------------------	--

UNIDADE ESTRAT.	Super Grupo Canudos
-----------------	---------------------

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.....
	ATIT. DA XIST. N75W/35°
	ATIT. DO LIN.....
	OUTROS.....

LITOLÓGICA	ROCHA
	Micaxisto granatífero
	CLASSE
Metamórfica	
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1730

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
12					376

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
238	MC-39/675.950E - 8899.150N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Lagoa da Serra - Lagoa do Rancho

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto cinza esverdeado, avermelhado quando alterado, constituído predominantemente de sericita, clorita, biotita, quartzo e granada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N70W/60° SW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA
Micaxisto granatífero

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
12					377

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	MC-39/674.700E - 8898.050N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Lagoa da Serra - Lagoa do Rancho

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto intemperizado, coloração cinza a creme, granulação fina a média, apresentando níveis mais quartzosos com granada pouco abundante e níveis essencialmente micáceos com granada abundante.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N50W/70° NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA
Micaxisto granatífero

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
12					378

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
215	MC-39/674.500E - 8897.600N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Lagoa da Serra - Lagoa do Rancho

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esbranquiçada, grã média, estrutura gnaissica composta de quartzo, feldspato, muscovita, sericita e biotita. Constitui níveis intercalados nos micaxistos granatíferos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N55W/70° NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA
Gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LF C/C 1730

CPRM

CADERN PALEONT. 12 SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 379

ALTIT. 238 LOCALIZAÇÃO MC-39/673.350E - 8896.650N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA Estrada Lagoa da Serra - Lagoa do Rancho
 RELÊVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argilo-arenoso

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST. N60W/50° NE
 ATIT. DO LIN. 20°/S80W
 OUTROS.....

LITOLOGIA
 ROCHA
 Micaxisto granatífero
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Xisto intemperizado, coloração creme, grã média, com posta de quartzo, muscovita, biotita, sericita e granada.
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. 12 SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 380

ALTIT. 210 LOCALIZAÇÃO MC-39/675.300E - 8895.950N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA 3,5 km a ESE de Lagoa do Rancho
 RELÊVO colinoso
 VEGETAÇÃO pastagem
 SOLO argiloso

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST. N40W/40° NE
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

LITOLOGIA
 ROCHA
 Micaxisto granatífero
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Xisto cinza azulado, grã fina, essencialmente sericítico, composto de granada, biotita, quartzo e muita sericita. Apresenta intercalações mais quartzosas com granada pouco abundante.
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. 12 SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 290 Nº 381

ALTIT. 135 LOCALIZAÇÃO MC-39/676.900E - 8894.300N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA Riacho do Salitre, afluente do riacho Chumbinho pela margem direita.
 RELÊVO colinoso
 VEGETAÇÃO capinzal
 SOLO aluvial

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST. N30W/20° NE
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

LITOLOGIA
 ROCHA
 Micaxisto granatífero
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Xisto cinza azulado, grã média altamente enriquecido em granada bem formada, contendo sericita, biotita e quartzo. Apresenta entre os planos de xistosidade níveis lenticulares de quartzo leitoso.
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LIT

C/C
1730

CPRM

CADERN PALEONT. 12	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 382
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 215	LOCALIZAÇÃO MC-39/676.400E - 8895.300N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA 4,5 km a ESE de Lagoa do Rancho

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Travessão de quartzo hialino, fortemente fraturado, orientado segundo os xistos regionais.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Quartzo hialino

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. 12	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 291	NP 383
-----------------------	-----------	---------	---------	-----------------	-----------

ALTIT. 135	LOCALIZAÇÃO MC-39/677.250E - 8895.900N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Chumbinho

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto cinza azulado, grã fina/média, composto de quartzo, sericita, biotita e granada abundante em cristais cúbicos. Apresenta intercalado níveis pouco espessos de rocha quartzítica cinza esverdeada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N60W/25° NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Micaxisto granatífero

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. 12	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 384
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 190	LOCALIZAÇÃO MC-39/677.650E - 8896.550N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA 1,5 km a SW de Pedra Branca

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, coloração acinzentada, grã média, com quartzo, feldspato, sericita, muscovita e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N50W/55° NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Xisto quartzo feldspático

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12					385

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
215	MC-39/678.050E - 8897.200N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 800 m a SW de Pedra Branca

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Micaxisto granatífero

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto cinza azulado, fortemente intemperizado, com quartzo, sericita, biotita e granada, tendo associados níveis de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12					386

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
246	MC-39/678.500E - 8897.700N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Pedra Branca

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N60W/50° NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Micaxisto granatífero

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto cinza azulado, grã fina, composto de quartzo, sericita, biotita e granada, esta em cristais bem formados de até 0,3 mm. Apresenta associado possantes corpos de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12					387

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150	MC-39/677.700E - 8903.900N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Trilha Sitio São José - Fazenda Alto Verde

RELÉVO plano ondulado

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Biotita granito

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Granito de coloração creme, biotítico, grã média, aparentemente intrusivo em rocha granitóide porfiróide foliado.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C
1730

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12				292	388

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
165	MC-39/677.550E - 8903.400N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Trilha Sitio São José - Fazenda Alto Verde; localidade de Pedra da Ema.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA
Hornblenda biotita granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, coloração rósea côr de carne, isótropa, grã média, fortemente fraturada com planos de fratura preenchidas por epidoto, composta de quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12				293/294	389

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
145	MC-39/677.650E - 8902.850N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Trilha Sitio São José - Fazenda Alto Verde, cruzamento com riacho Olho D'Água Coberto.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N60W/55° NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA
Micaxisto granatífero calcífero

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto calcífero fortemente recristalizado, coloração cinza esverdeada, grã fina, normalmente granatífero, em zona de falha de empurrão. Apresenta algumas "pinhas" de sulfeto.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12				295	390

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
152	MC-39/677.400E - 8902.400N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Trilha Sitio São José - Fazenda Alto Verde

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita granito pórfiro.

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Granito cinza esbranquiçado, biotítico, grã média/grosseira, porfirítico, ocorrendo intrusivo na sequência de micaxistos granatíferos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12					391

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160	MC-39/676.950E - 8902.000N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Trilha Sitio São José - Fazenda Alto Verde

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Biotita granito pórfiro.

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Granito cinza esbranquiçado, biotítico, porfirítico, composto por uma massa de grã média de quartzo, feldspato e biotita, com pórfiros euédricos de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12					392

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	MC-39/676.400E - 8901.600N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Trilha Sitio São José - Fazenda Alto Verde

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Granito

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" de granito fino, creme róseo, fanerítico, isótropo, essencialmente quartzo-feldspático, tendo como máfico alguma biotita.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12				296	393

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190	MC-39/676.200E - 8901.200N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Trilha Sitio São José - Fazenda Alto Verde

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N75E/vert.

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Quartzo mica-xisto.

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Kisto cinza a cinza escuro, grã fina, apresentando tanto em afloramento como em amostra de mão uma laminação conspícua com níveis mais claros ou mais escuros conforme sejam mais ou menos quartzosas.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LIT.

C/C 1730

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12					394

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
213	MC-39/675.900E - 8900.400N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Trilha Sitio São José - Fazenda Alto Verde

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N60W/40° NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto cinza esverdeado a cinza azulado, grã fina, composto essencialmente de sericita, clorita, biotita, quartzo e granada avermelhada em grãos cúbicos.

LITOLOGIA

ROCHA
Micaxisto granatífero

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12					395

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
175	MC-39/679.600E - 8897.050N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Leito do riacho São Felix, arredores da fazenda do mesmo nome.

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N35W/40° NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto de coloração cinza azulada, constituída por uma massa fina composta essencialmente de sericita, biotita, clorita e quartzo, de onde se destacam numerosos grãos cúbicos ou arredondados de granada.

LITOLOGIA

ROCHA
Micaxisto granatífero

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12					396

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
252	MC-39/679.000E - 8899.000N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 600 m a SW de Serrinha

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N60W/45° NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Micaxisto granatífero totalmente intemperizado, similar ao observado no ponto anterior.

LITOLOGIA

ROCHA
Micaxisto granatífero

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
12						397
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
260	MC-39/680.550E - 8898.850N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA 1,2 km a SE de Serrinha					
	RELÊVO serra					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Pequenos travessões de rocha foliada, grã fina, essencialmente quartzo-feldspática, tendo ainda sericita, biotita e alguma muscovita.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÔNICA						
ATIT. DA CAM.....						
ATIT. DA XIST. N80W/45° NE						
ATIT. DO LIN.....						
OUTROS.....						
LITOLOGIA						
ROCHA						
Xisto quartzo-feldspático.						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
12					297	398
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
265	MC-39/681.100E - 8898.850N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA 1,6 km a SE de Serrinha					
	RELÊVO colinoso					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Grandes exposições de rocha estrutura gnaissica, coloração creme, grã fina, essencialmente quartzo-feldspática, micáceos representados por sericita e biotita em finas palhetas.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÔNICA						
ATIT. DA CAM.....						
ATIT. DA XIST. N85E/35° NW						
ATIT. DO LIN.....						
OUTROS.....						
LITOLOGIA						
ROCHA						
Xisto quartzo-feldspático						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
12						399
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
270	MC-39/681.350E - 8898.300N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA 2,0 km a SE de Serrinha					
	RELÊVO colinoso					
	VEGETAÇÃO capinzal					
	SOLO argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Xisto cinza azulado, grã fina, com quartzo, sericita, biotita, clorita e granada em cristais cúbicos.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÔNICA						
ATIT. DA CAM.....						
ATIT. DA XIST. N60W/45° NE						
ATIT. DO LIN. 35°/S70E						
OUTROS.....						
LITOLOGIA						
ROCHA						
Micaxisto granatífero						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LP C/G 1730

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12					400

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	MC-39/681.000E - 8897.700N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2,3 km a SE de Serrinha

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N55W/45° NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Mesmo micaxisto granatífero do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

LITOLOGIA

ROCHA

Micaxisto granatífero

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12					401

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
223	MC-39/680.250E - 8897.050N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,8 km a NNE da Fazenda Camará

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N60W/35° NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Continuam exposições monótonas de micaxisto granatíferos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

LITOLOGIA

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12					402

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
205	MC-39/680.000E - 8896.400N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,2 km a norte da Fazenda Camará

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N60W/35° NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esbranquiçada, foliação desenvolvida, grã fina, fortemente recristalizada, essencialmente quartzo-feldspática, apresentando ainda sericita e alguma biotita. Ocorre como intercalação nos micaxistos granatíferos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

LITOLOGIA

ROCHA

Xisto quartzo-feldspático

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LF C/C 1730

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12						403

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
90	MC-39/680.550E - 8896.250N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA 500m a leste da Fazenda Camará

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. **N65W/40°NE**

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto cinza azulado, composta por uma massa fina de quartzo, biotita, sericita e clorita, que inclui abundantes cristais cúbicos de granada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

LITOLOGIA

ROCHA

Micaxisto granatífero

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12						404

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
130	MC-39/679.050E - 8896.050N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA 1,3 Km a NW da Fazenda Camará

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. **N50W/35°NE**

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Micaxisto granatífero idêntico ao observado no ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

LITOLOGIA

ROCHA

Micaxisto granatífero

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12					299	405

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
22	MC-39/687.250E - 8903.300N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Porto da Folha - Serra dos Homens

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. **N85W/70°NE**

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto granatífero totalmente intemperizado, grã muito fina, composto de biotita, sericita, clorita e quartzo, tendo intercalados níveis mais resistentes enriquecidos em quartzo e algum feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

LITOLOGIA

ROCHA

Micaxisto granatífero

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LE C/C 1730

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12					406

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
30	MC-39/687.650E - 8903.000N		

TOPONÍMIA Estrada Porto da Folha - Serra dos Homens

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

Grandes exposições de xisto granatífero cinza azulado, composto de quartzo, biotita, sericita e granada marron avermelhada em grãos cúbicos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N60W/60° NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Micaxisto granatífero

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12					407

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
66	MC-39/687.900E - 8902.250N		

TOPONÍMIA Estrada Porto da Folha - Serra dos Homens

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO argiloso

Intercalação de micaxisto granatífero similar ao observado no ponto anterior, com xisto quartzo-feldspático acinzentado. Alguns níveis estreitos de leptito com granada são também observados.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N60W/60° NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Micaxisto granatífero e Xisto quartzo-feldspático.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12				300/301	408

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
90	MC-39/687.750E - 8900.700N		

TOPONÍMIA Fazenda Santa Maria de Deus (antigo Alto do Croá).

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argiloso

Xisto cinza azulado, grã média/grosseira, composta de quartzo, sericita, biotita e granada abundante em grãos desenvolvidos. A biotita apresenta-se em grande parte em aglomerados grosseiros, o mais das vezes transversal a foliação.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N60W/55° NE

ATIT. DO LIN. 50°/N65E

OUTROS.....

ROCHA

Micaxisto granatífero

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LE Nº 1730

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
12				302	409

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
93	MC-39/687.000E - 8900.500N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Porto da Folha - Serra dos Homens

RELÊVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N60W/50NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA
Sericita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos travessões de sericita quartzito branco acinzentado, grã fina/média, conspicuamente foliado com planos manchados de óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
12					410

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
135	MC-39/686.550E - 8900.100N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra dos Homens

RELÊVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N60W/25NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA
Micaxisto granatífero

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto cinza azulado, grã média, bastante enriquecido em granada, com quartzo, sericita e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
12					411

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
205	MC-39/684.150E - 8899.950N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra dos Homens

RELÊVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N70W/30° NE

ATIT. DO LIN. 25°/N60E

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA
Micaxisto granatífero

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Micaxisto granatífero fortemente intemperizado, coloração acinzentada, grã fina, composto de quartzo, sericita, biotita e granada. Mostra intercalações de xisto quartzo-feldspático, grã fina, acinzentado.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. T.R. C/S 1730

CPRM

CADERN PALEONT. 12 SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 412

ALTIT. 260 LOCALIZAÇÃO MC-39/686.000E - 8899.000N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA Serra dos Homens
 RELÉVO serra
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO areno-argiloso

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N20W/25° NE
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLOGIA
 ROCHA Biotita gnaisse
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

Placas de rocha gnaissica acinzentada, dura e compacta, grã fina, com biotita e sericita.
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. 12 SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 303 Nº 413

ALTIT. 320 LOCALIZAÇÃO MC-39/685.850E - 8898.600N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA Serra dos Homens
 RELÉVO serra
 VEGETAÇÃO capinzal
 SOLO arenoso

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N85W/25° NE
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLOGIA
 ROCHA Biotita gnaisse
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

Lajeados conspicuamente estruturados de rocha gnaissica, coloração branco acinzentada, grã média, composta de quartzo, feldspato, biotita, muscovita e sericita algum de pontuações oxidadas de provável granada.
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. 12 SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 414

ALTIT. 260 LOCALIZAÇÃO MC-39/685.150E - 8897.500N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA Serra dos Homens
 RELÉVO serra
 VEGETAÇÃO capinzal
 SOLO argilo-arenoso

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N65W/40° NE
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLOGIA
 ROCHA Biotita gnaisse
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

Rocha gnaissica similar a observada no ponto anterior.
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LP C/G 1730

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12					415

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
255	MC-39/685.050E - 8897.050N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Bordo sul da serra dos Homens

RELÊVO Serra

VEGETAÇÃO Capinzal

SOLO argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N40W/15° NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de micaxisto granatífero totalmente intemperizado, coloração cinza amarronada, com gnaisses creme, grã média, composto de quartzo, feldspato, biotita e muscovita.

LITOLOGIA

ROCHA
Micaxisto granatífero e Gnaisses

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12					416

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	MC-39/684.150E - 8896.700N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho dos Negros

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N45W/40° NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto acinzentado, grã fina/média, composto essencialmente de biotita, quartzo, sericita e cristais cúbicos de granada rósea amarronada. Apresenta intercalado níveis estreitos, essencialmente quartzosos, de grã bem mais fina.

LITOLOGIA

ROCHA
Micaxisto granatífero

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12					417

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190	MC-39/684.550E - 8896.100N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Bordo sul da serra dos Homens

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N50E/35° NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto cinza amarronado, fortemente intemperizado, grã fina, composto de quartzo, biotita, sericita e granada.

LITOLOGIA

ROCHA
Micaxisto granatífero

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C.
 Nº 1730

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº	418
12						

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190	MC-39/684.400E - 8895.550N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Bordo sul da serra dos Homens

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Micaxisto granatífero fortemente intemperizado, apresentando granada abundante em grãos arredondados

LITOLÓGICA

ROCHA
Micaxisto granatífero

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº	419
12				304		

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60	MC-39/684.750E - 8894.300N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Bordo sul da serra dos Homens

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N50W/20° NE

ATIT. DO LIN. 0°/N50W

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto cinza azulado, grã fina, composto essencialmente de quartzo, sericita, biotita e granada em grãos cúbicos e arredondados bem desenvolvidos. O xisto reage ao ácido nos planos de foliação.

LITOLÓGICA

ROCHA
Micaxisto granatífero

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº	420
12						

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	MC-39/686.500E - 8897.400N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Bordo leste da serra dos Homens

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N80W/25° NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Micaxisto granatífero similar ao observado no ponto anterior, fortemente intemperizado, coloração cinza, apresentando estrias horizontais no plano de foliação.

LITOLÓGICA

ROCHA
Micaxisto granatífero

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. Lit. C/C 1730

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12					421

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150	MC-39/682.300E - 8920.350N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Borde leste da serra dos Homens

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N80E/15° NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA
Micaxisto granatífero

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Placas fortemente intemperizadas de xisto cinza amarelado, grã fina/média, composto de quartzo, biotita, sericita e granada em cristais abundantes e bem formados.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12					422

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	MC-39/688.250E - 8900.350N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 900 m a SE da séde da fazenda Santa Maria de Deus.

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO aluvial

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N40W/30° SW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA
Micaxisto granatífero e gnaiss biotítico.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Micaxisto granatífero, em alguns níveis calcífero, coloração cinza azulada, grã fina, com intercalações de gnaiss biotítico acinzentado. Observam-se níveis estreitos de 3-4 cm de metacarbonato impuro, coloração acinzentada, grã fina.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12					423

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
30	MC-39/689.000E - 8900.500N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Bebedouro.

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N85W/40° NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA
Micaxisto granatífero

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto, localmente arqueado, coloração cinza esverdeado, grã fina/média, composta de quartzo, biotita, sericita, clorita e granada. Intercalam-se níveis estreitos (2-4 cm) de metacarbonato impuro, coloração cinza esbranquiçada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LF C/C 1730

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
12					424

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
54	MC-39/687.650E - 8900.200N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA "Sangradouro" do açude da fazenda Santa Maria de Deus.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N75E/25° NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Micaxisto granatífero

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Placas conspicuamente mergulhantes de xisto granatífero, coloração cinza esbranquiçada, grã média, com quartzo, biotita, sericita e cristais cúbicos de grã nada rósea avermelhada. Biotita ocorre em aglomerado bem formados.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
12					425

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
45	MC-39/688.750E - 8899.550N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,8 km a SE da séde da fazenda Santa Maria de Deus.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N45W/25° NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Micaxisto granatífero

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes placas mergulhantes de xisto granatífero cinza azulado, grã média/grosseira, caracterizando-se por apresentar biotita em aglomerados.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
12					426

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
90	MC-39/688.600E - 8898.850N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2,3 km a SE da séde da fazenda Santa Maria de Deus.

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N50W/20° NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Biotita gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeados de rocha creme esbranquiçada a creme amarronzado, estrutura gnaissica, grã fina/média, constitui da essencialmente de quartzo, feldspato e biotita, além de alguma muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LP.

C/G 1730

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 427

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

25 MC-39/689.350E - 8899.000N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Gitó

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N65W/35° NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

Micaxisto granatífero

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Placas fortemente intemperizadas de quartzo micaxisto granatífero, coloração amarronada, grã fina, apresentando níveis mais resistentes, esbranquiçados, de rocha quartzítica, grã fina, fortemente recristalizada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 428

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

25 MC-39/689.950E - 8898.450N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Leito do riacho Capivara

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N65W/35° NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

Micaxisto granatífero

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto acinzentado, granatífero, apresentando intercaladas faixas mais resistentes e compactadas de rocha também xistosa, fervendo ao ácido nos planos de foliação, grã fina, coloração acinzentada com quartzo, biotita, algum feldspato e grãos oxidados.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 429

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

60 MC-39/689.550E - 8902.900N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rodovia Porto da Folha - Gararu

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N70E/45° NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

Micaxisto granatífero

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto cinza azulado, grã fina, composto de quartzo, sericita, biotita e granada. lamelas biotíticas, no mais das vezes, transversais a superfície de foliação. Engloba faixas lenticulares estreitas de material escuro, grã fina, enriquecido em biotita.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFELORAMENTOS

PREF. 1930

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12					430

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
65	MC-39/692.100E - 8902.850N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rodovia Porto da Folha - Gararu

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto totalmente intemperizado, coloração cinza esverdeada a creme amarronada, composta de quartzo, biotita, sericita, clorita e granada. Em algumas faixas o xisto apresenta algum feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N60W/40° NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Micaxisto granatífero

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12					431

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60	MC-39/690.750E - 8902.600N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rodovia Porto da Folha - Gararu

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO cultivado

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto totalmente intemperizado, coloração creme amarronada, composta de quartzo, sericita, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N70W/50° NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Micaxisto granatífero.

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12					432

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
70	MC-39/691.450E - 8902.050N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rodovia Porto da Folha - Gararu

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Micaxisto granatífero idêntico ao observado no ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N55W/45° NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Micaxisto granatífero

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. LT. C/C 1730

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 433

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 76 MC-39/691.250E - 8901.550N

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA Localidade de Ingaçu
 RELÊVO ondulado
 VEGETAÇÃO cultivo
 SOLO argiloso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N60W/55°
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Xisto intemperizado, coloração avermelhada, grã fina, composto de quartzo, sericita, biotita e granada, tendo intercalados níveis mais resistentes de rocha gnaissica acinzentada, grã fina, com biotita e muscovita.

LITOLÓGICA
 ROCHA Micaxisto granatífero e biotita muscovita - gnaisse.
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 434

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 50 MC-39/691.450E - 8901.050N

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA Riacho do Ingaçu
 RELÊVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO aluvial

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N70W/35°
 ATIT. DO LIN. 30°/N55E
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Placas conspicuamente mergulhantes de xisto, coloração cinza, grã fina, composto de quartzo, sericita, muscovita, biotita e granada e tendo aparentemente também algum feldspato.

LITOLÓGICA
 ROCHA Micaxisto granatífero
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 435

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 50 MC-39/691.400E - 8900.200N

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA 1,5 km a sul de Ingaçu
 RELÊVO ondulado
 VEGETAÇÃO capinzal
 SOLO argiloso, vermelho-amarronado

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N60W/40°
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Xisto cinza azulado, grã fina, composto de quartzo, sericita, muscovita, biotita e granada, este bastante abundante em grãos cúbicos ou arredondados.

LITOLÓGICA
 ROCHA Micaxisto granatífero
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LE C/G 1730

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12				306	436

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60	MC-39/691.500E - 8899.400N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 300 m a norte da fazenda Jacaré

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N60W/40° NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Placas pineculares de xisto branco acinzentado, com grã variável de muito fina a média, composta de quartzo, biotita, sericita, muscovita, granada e algum feldspato. Em alguns níveis a granada é abundante.

LITOLÓGICA

ROCHA
Micaxisto granatífero

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12					437

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	MC-39/691.450E - 8899.050		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Jacaré de Manoel Joaquim

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N75W/35° NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esbranquiçada, estrutura gnaissica, grã fina/média, composta essencialmente de quartzo, feldspato, sericita e muscovita, com biotita mais subordinada.

LITOLÓGICA

ROCHA
Gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
12					438

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
50	MC-39/691.450E - 8898.650N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 500 m a sul da fazenda Jacaré

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N60W/35° NE

ATIT. DO LIN. 30°/N60E

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto cinza azulado, grã variável de fina a média, composto de quartzo, sericita, muscovita e biotita, aparentemente também algum feldspato. Apresenta intercalado níveis mais resistentes e quartzosos.

LITOLÓGICA

ROCHA
Micaxisto granatífero

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LF C/C 1730

CPRM

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 439

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

70 MC-39/684.650E - 8902.200N

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 300 m a sul da fazenda Felicidade

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N65W/40°

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

Micaxisto granatífero

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Placas de xisto acinzentado, fortemente intemperizado, grã fina a média, composto de quartzo, biotita, muscovita, sericita e abundantes grãos de granada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 440

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

130 MC-39/684.100E - 8902.050N

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,0 km a sudoeste da fazenda Felicidade

RELÊVO serra

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita granito

CLASSE

Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeados maciços, homogêneos, arredondados, de granito a biotita, coloração esbranquiçada, grã média, isótropo. Intrusivo na sequência de micaxistos granatíferos, este englobado em alguns lugares como xenólito.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 441

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

88 MC-39/678.150E - 8913.300N

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Bordo norte do riacho da Furna

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Anfibolito verde escuro, localmente granatífero, grã média, anisotropismo incipiente, associado a quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LFC/C
1730

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
15					442

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
85	MC-39/678.050E - 8912.850N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Bordo norte do riacho da Furna

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos travessões fortemente fraturados de rocha isótropa, grã média, composta essencialmente de "pirobólíio" e feldspato. Ocorre associada a massas quartzosas e quartzo-feldspáticas.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
15					443

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
25	MC-39/677.750E - 8912.600N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho da Furna

RELÉVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N30E/40° NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha totalmente intemperizada, foliada, tectonizada composta essencialmente de "pirobólíio" e feldspato - com quartzo e micáceos bastante subordinados.

LITOLÓGICA

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
15					444

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
85	MC-39/677.400E - 8912.600N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho da Furna

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" de rocha granítica rósea, grosseira, caráter tendendo a porfiróide, essencialmente feldspática, com pequenas concentrações irregulares de "pirobólíio".

LITOLÓGICA

ROCHA

Granito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

DESCRICAÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. LE

C/C 1730

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
15					445

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
92	MC-39/677.200E - 8912.550N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho da Furna

RELÊVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Granitóide porfiróide

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Granitóide porfiróide róseo, composto por uma massa de grã média com feldspato, quartzo e "pirobólio" - que engloba pórfiros euédricos de feldspato. Fortemente cataclada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
15					446

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
95	MC-39/677.000E - 8912.650N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Açude da Pedra Vermelha; riacho da Furna

RELÊVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N60W/60° NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, grã fina a média, coloração cinza escura, composta de anfibólio, biotita e feldspato. Apresenta feldspato de coloração rósea, possivelmente de aporte.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
15					447

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
110	MC-39/676.600E - 8912.750N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho da Furna

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Granitóide porfiróide

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Granitóide porfiróide róseo, composto por uma massa de grã fina/média composta de quartzo, feldspato e "pirobólio", que engloba pórfiros de feldspato. Apresenta anisotropismo tenue.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. JLF C/C 1730

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
15					448

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
90	MC-39/676.050E - 8913.950N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho do Pai João

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N65W/vert.

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Metabásica

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Provável rocha básica contaminada, grã fina, coloração esverdeada, xistosa, composta de pirobólio, feldspato, biotita e algum epidoto. Ocorre como faixa estreita concordante a rocha granitóide porfiróide.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
15					449

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
85	MC-39/676.200E - 8914.200N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho do Pai João

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N70W/vert.

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Granitóide porfiróide e metabásica.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Granitóide porfiróide róseo, com pórfiros tabulares de feldspato pouco numerosos, tendo associado faixas estreitas e subordinadas de básica contaminada. Granito leucocrático róseo, grã média, isótropo, dispõe-se concordantemente a foliação regional.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
15					450

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
78	MC-39/676.350E - 8914.200N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho do Pai João

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N75W/vert.

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Metabásica e Granitóide porfiróide.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha básica contaminada, cinza escuro, apresentando associados níveis mais subordinados de granitóide porfiróide. Granito leucocrático róseo associa-se concordantemente ao conjunto.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LEF. C/C 1730

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
15					451

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
72	MC-39/676.450E - 8914.350N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho do Pai João

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N75W/vert.

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA Metabásica

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Provável rocha básica contaminada, grã fina a fina/média, coloração esverdeada, foliada, composta essencialmente de pirobólio e feldspato, tendo algum quartzo e biotita. Apresenta associado concordantemente, níveis estreitos de granito róseo fino.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
15					452

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
70	MC-39/676.450E - 8914.400N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho do Pai João

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N70W/vert.

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA Metabásica

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Diminutas placas de rocha básica contaminada, coloração verde escura, xistificada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
15					453

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
68	MC-39/676.450E - 8914.450N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho do Pai João

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA Hornblenda biotita granitóide porfiróide.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeados fraturados e totalmente intemperizados de granitóide porfiróide, coloração rósea, composta por uma massa de grã média com feldspato e "pirobólio" (quartzo e biotita mais subordinados), englobando porfirios de feldspato róseo, euedricos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 1730 C/C

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
15					454

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
65	MC-39/676.450E - 8914.500N		

TOPONÍMIA Riacho do Pai João

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Hornblenda biotita granitóide porfiróide.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Mesmo granitóide porfiróide do ponto anterior, com "pirobólíio" e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
15					455

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
65	MC-39/676.650E - 8914.650N		

TOPONÍMIA Riacho do Pai João

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA Hornblenda biotita granitóide porfiróide.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Continuam exposições monótonas do granitóide porfiróide com hornblenda e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
15					456

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
65	MC-39/677.500E - 8914.900N		

TOPONÍMIA 2,0 km a SW da fazenda São Pedro

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Frat: N15W/70°SW

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

Granito aplítico, coloração rósea, textura sacaroidal, isótropo, fortemente quebrado, com planos de fraturamento epidotizados.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LP C/C 1730

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
15					457

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
50	MC-39/677.600E - 8915.350N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,5 km a SW da fazenda São Pedro

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA
Granitóide porfiróide

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Granitóide porfiróide cinza amarronado, com "pirobólido" e biotita, cortado por granito leucocrático róseo, grã fina.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
15					458

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
165	MC-39/668.600E - 8904.950N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Leito do riacho Mocambo

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvião

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Trat: N35E/vert
N60E/vert

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica rósea, grã fina, fortemente recristalizada, essencialmente quartzo-feldspática, apresentando localmente variação na granulação. Engloba fragmentos enriquecidos em máficos possível anfíbolito.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
15					459

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
204	MC-39/667.150E - 8905.350N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Arredores da fazenda Riacho Mocambo

RELÊVO plano ondulado

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenas "cabeças" de granito róseo esbranquiçado, fortemente intemperizado, grã média, isótropo, constituído essencialmente de quartzo, feldspato e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 1730 C/C

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
15					460

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190	MC-39/667.300E - 8905.550N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Arredores da fazenda Riacho Mocambo

RELÉVO plano ondulado

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Muscovita granito

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita granito róseo, fortemente intemperizado, grã média/grosseira, ocorrendo em pequenos travesões que exibem um estruturamento não muito pronunciado.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
15					461

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
185	MC-39/667.650E - 8906.100N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA 1,5 km a NE da fazenda Riacho Mocambo

RELÉVO plano ondulado

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Granito

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenas "cabeças" de granito isótropo, róseo, grã fina a média, equigranular, composto de quartzo, feldspato, micáceos descoloridos e opacos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
15					462

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
196	MC-39/667.950E - 8906.650N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA 1,8 km a ESE da fazenda Exu

RELÉVO plano ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Biotita muscovita granito

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulder" isolado, maciço, de granito leucocrático, esbranquiçado a branco róseo, isótropo, grã média, apresentando diferenciações pegmatóides, composto de quartzo, feldspato e biotita, tendo também alguma muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP					
15					463					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.							
218	MC-39/668.250E - 8907.050N									
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA 2,1 km a ESE da fazenda Exu									
	RELÉVO ondulado									
	VEGETAÇÃO capinzal									
	SOLO arenoso									
DADOS GEOLÓGICOS	Pequeno "boulder" isolado, maciço, arredondado, de granito róseo claro a róseo esbranquiçado, grã fina/média, com biotita e muscovita.									
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos									
	<table border="1"> <tr> <td>ROCHA</td> <td>Muscovita biotita granito</td> </tr> <tr> <td>CLASSE</td> <td>Ígnea</td> </tr> <tr> <td>AMOSTRA</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO</td> </tr> </table>					ROCHA	Muscovita biotita granito	CLASSE	Ígnea	AMOSTRA
ROCHA	Muscovita biotita granito									
CLASSE	Ígnea									
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO									

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP					
15					464					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.							
240	MC-39/668.900E - 8908.100N									
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Fazenda Boa Sorte; localidade da Lagoa da Pia.									
	RELÉVO ondulado									
	VEGETAÇÃO capinzal									
	SOLO arenoso									
DADOS GEOLÓGICOS	Em afloramento aspecto de migmatito com estrutura agmática. Na realidade rocha granítica creme esbranquiçada, grã média, isótropa, com enclaves anfibolíticos numerosos.									
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos									
	<table border="1"> <tr> <td>ROCHA</td> <td>Granito com enclaves</td> </tr> <tr> <td>CLASSE</td> <td>Ígnea</td> </tr> <tr> <td>AMOSTRA</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO</td> </tr> </table>					ROCHA	Granito com enclaves	CLASSE	Ígnea	AMOSTRA
ROCHA	Granito com enclaves									
CLASSE	Ígnea									
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO									

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP					
15					465					
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.							
235	MC-39/670.150E - 8910.600N									
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Arredores da fazenda Tabaco									
	RELÉVO ondulado									
	VEGETAÇÃO capinzal									
	SOLO arenoso									
DADOS GEOLÓGICOS	Mesma situação do ponto anterior apenas que os enclaves são representados por rocha xistosa, cinza escura, granular fina a média.									
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos									
	<table border="1"> <tr> <td>ROCHA</td> <td>Granito com enclaves</td> </tr> <tr> <td>CLASSE</td> <td>Ígnea</td> </tr> <tr> <td>AMOSTRA</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO</td> </tr> </table>					ROCHA	Granito com enclaves	CLASSE	Ígnea	AMOSTRA
ROCHA	Granito com enclaves									
CLASSE	Ígnea									
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO									



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LE. C/C 1730

CPRM

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 466

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

135 MC-39/673.350E - 8914.350N

TOPONÍMIA Riacho do Santelmo

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO arenoso

Lajedos de rocha granitóide porfiróide, coloração acinzentada, foliada, constituída por uma massa de grã média com quartzo, feldspato e biotita (possível alguma hornblenda) que engloba pórfiros de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N30W/subver

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Biotita granitóide porfiróide

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 467

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

139 MC-39/673.150E - 8914.150N

TOPONÍMIA Riacho do Santelmo

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO arenoso

Granito leucocrático creme róseo, grã média, leucocrático, isótropo, essencialmente quartzo-feldspático com biotita bastante subordinada. Ocorre ainda micáceos descoloridos (muscovita!).

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Frat: N15W/vert.

ROCHA

Biotita(muscovita) granito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 468

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

139 MC-39/673.050E - 8914.050N

TOPONÍMIA Riacho do Santelmo

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO aluvial

Estreitas faixas de rocha xistosa, coloração escura, grã fina/média, composta de feldspato, "pirobólio", biotita e quartzo. Ocorre intercalada a granitóide porfiróide.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N75W/subver

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA Anfibólio biotita xisto e Biotita granitóide porfiróide.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LE

C/C 1730

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 469
15					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
140	MC-39/672.850E - 8913.000N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho do Santelmo

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO aluvial

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N50W/vert.

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Extensos lajedos de biotita granitóide porfiróide, coloração acinzentada, anisótropo, com áreas onde se adensa a quantidade de pórfiros, que pode atingir mais de 70% da rocha total.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

ROCHA

Biotita granitóide porfiróide

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 470
15					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
145	MC-39/672.800E - 8912.750N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho do Santelmo

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO aluvial

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N40W/75° NE

ATIT. DO LIN. 20°/S40E

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de anfibólio biotita xisto com rocha composição granítica, acinzentada, foliada, biotítica, caráter porfiróide com fenocristais de feldspato não ultrapassando 0,8 cm.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

ROCHA Anfibólio biotita xisto e Biotita granitóide porfiróide.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 471
15					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
145	MC-39/673.050E - 8913.450N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho do Santelmo

RELÊVO plano ondulado

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N50W/vert.

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeados de granitóide porfiróide, coloração acinzentada, foliação difusa, essencialmente biotítico, cortado por corpos tabulares estreitos de granito leucocrático esbranquiçado.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

ROCHA

Biotita granitóide porfiróide

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. L.P. C/C 1730

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
15					472

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
146	MC-39/673.100E - 8913.200N		

TOPONÍMIA Riacho do Santelmo

RELÊVO plano ondulado

VEGETAÇÃO cultivado

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N60W/45° NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita granitóide porfiróide

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Mesmo biotita granitóide porfiróide do ponto anterior, com níveis intercalados de rocha foliada, composição granítica, grã fina a média, biotítica.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
15					473

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
148	MC-39/673.050E - 8913.050N		

TOPONÍMIA Riacho do Santelmo

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N70W/50° NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita granitóide porfiróide e Metarcósio (?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Pequeno corte, onde se observa com nitidez contato concordante entre o biotita granitóide porfiróide e uma rocha de composição granítica, foliada, coloração creme, grã fina/média, biotítica.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
15					474

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
162	MC-39/672.950E - 8912.950N		

TOPONÍMIA Riacho do Santelmo

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N55W/55° NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita anfíbólio xisto e Granito.

CLASSE Metamórfica e ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

Sequência de rocha xistosa, cinza escura, totalmente intemperizada, grã fina/média, biotítica, com quartzo, feldspato e algum "pirobólio". Apresenta associação tanto concordante como discordantemente corpos de granítica rosea.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. LN. C/C 1730

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NO
15					475

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
166	MC-39/672.900E - 8912.800N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho do Santelmo

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. E-W/75° N

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Metarcósio (?)

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes placas de possível metarcósio creme esbranquiçado, grã fina/média, fortemente recristalizado, essencialmente quartzo-feldspático, anisotropismo da do pelo alinhamento das lamelas biotíticas.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NO
15					476

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
187	MC-39/671.450E - 8912.300N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho do Santelmo

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N80W/50° NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Metarcósio

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha foliada, composição granítica, coloração creme-rósea, grã fina/média, biotítica. Cortada por al gumas poucas vênulas de material pegmatóide.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NO
15					477

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
183	MC-39/671.600E - 8912.400N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho do Santelmo

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N80W/55° NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Metarcósio

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha foliada, coloração creme, grã média, composição granítica, biotítica. Estruturamento conspicuo, concordante aos xistos e anfibolitos regionais.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1730

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
15					478

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	MC-39/671.750E - 8912.250N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho do Santelmo

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeados maciços, arredondados, homogêneos, de grã nito leucocrático creme-róseo, grã fina, isótropo, composto de quartzo, feldspato, muscovita e alguma biotita. Apresenta bastante opacos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Frat: N70W/vert
N50E/vert

ROCHA

Granito

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
15					479

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170	MC-39/672.100E - 8912.550N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho do Santelmo

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" subarredondados a subangulosos de grã to creme róseo, grã média a fina, isótropo, com quartzo, feldspato, muscovita e biotita. Similar - ao observado no ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Granito

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
15					480

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
163	MC-39/672.600E - 8912.600N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho do Santelmo

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos alinhados e estruturados NW-SE de rocha foliada, coloração creme-rósea, grã média, estrutura definido pelo alinhamento das lamelas biotíticas. Apresenta aparentemente intercalado um corpo estreito de provável hornblendito.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST N40W/vert

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Leptito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1730

CADERN PALEONT. 15 SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 481

ALTIT. 160 LOCALIZAÇÃO MC-39/672.700E - 8912.650N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Riacho do Santelmo
 RELÊVO ondulado
 VEGETAÇÃO cultivo
 SOLO areno-argiloso

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST. N60W/55° NE
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS
 Metarcósio similar ao observado no ponto anterior, tendo associado uma faixa de anfibólio biotita xisto com 8 m de espessura. O conjunto é cortado tanto concordante como discordantemente por granito e pegmatito leucocrático róseo, que lhe de um aspecto de migmatito heterogêneo.
 UNIDADE E ESTRAT. Super Grupo Canudos

LITOLOGIA
 ROCHA Leptito e Anfibólio biotita xisto cortados por granito.
 CLASSE Metamórfica e Ígnea.
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. 15 SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 482

ALTIT. 195 LOCALIZAÇÃO MC-39/672.100E - 8912.150N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Fazenda de Juvenal
 RELÊVO ondulado
 VEGETAÇÃO pastagem
 SOLO arenoso

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST. N80E/65° NW
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS
 "Boulders" subarredondados de rocha anisótropa, acinzentada, grã média, composição granítica, anisotropismo dado pelo alinhamento das lamelas biotíticas.
 UNIDADE E ESTRAT. Super Grupo Canudos

LITOLOGIA
 ROCHA Leptito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. 15 SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 483

ALTIT. 83 LOCALIZAÇÃO MC-39/676.300E - 8909.450N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Riacho do Mocambo
 RELÊVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO aluvial

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST. N70E/50SE
 ATIT. DO LIN. Eixo b: 40° S65°
 OUTROS.....
 Falha dextrógira: N65°W

DADOS GEOLÓGICOS
 Grandes enclaves de anfibolito e calcossilicatada, circundados por material granítico e pegmatóide róseo, dando ao afloramento aspecto típico de migmatito heterogêneo (estrutura agmática).
 UNIDADE E ESTRAT. Super Grupo Canudos

LITOLOGIA
 ROCHA Anfibolito, Calcossilicatada e Granito.
 CLASSE Metamórfica e Ígnea.
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1730

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 484

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

85 MC-39/676.250E - 8909.350N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho do Mocambo

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Granito e anfibolito

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea e Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Situação similar a observada no ponto anterior. Localmente, onde o granito assimilou quase completamente o anfibolito, restam apenas "filmes" e manchas difusas de material máfico (estrutura nebulítica).

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 485

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

88 MC-39/675.900E - 8909.350N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho do Mocambo

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Orient. enclaves: N65E

ROCHA

Granito e anfibolito

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea e Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Granito e pegmatito róseo, englobando fragmentos de rocha anfibolítica, estes alinhados segundo o estruturamento regional.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 486

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

93 MC-39/675.650E - 8909.000N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho do Mocambo

RELÊVO aluvial

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO ondulado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. E-W/50°S

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Anfibolito e Granito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica e Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Anfibolito verde escuro, injetado por estreitas vênulas quartzo-feldspáticas em grande parte paralelas a foliação. O anfibolito é injetado por massas de granito leucocrático róseo.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LP C/C 1730

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
15					487

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
95	MC-39/675.550E - 8908.600N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho do Mocambo

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes corpos de granito esbranquiçado, grã média, com biotita e muscovita, englobando "enclaves" de anfibolito.

LITOLÓGICA

ROCHA

Granito e Anfibolito

CLASSE

Ígnea e Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
15					488

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
115	MC-39/674.000E - 8908.600N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho do Mocambo

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Orient. Enclaves: N45

DADOS GEOLÓGICOS

Anfibolito englobado por granito leucocrático creme róseo, dando ao afloramento uma estrutura de agmatito. Os fragmentos de anfibolito dispõem-se segundo o estruturamento regional.

LITOLÓGICA

ROCHA

Anfibolito e Granito

CLASSE

Metamórfica e Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
15					489

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
115	MC-39/674.150E - 8908.550N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho do Mocambo

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Orient. enclaves: N40

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes massas de granito leucocrático creme esbranquiçado, localmente porfirítico, com segregações pegmatóides, apresentando "enclaves" de anfibolito. Os "enclaves" dispõem-se segundo o estruturamento regional.

LITOLÓGICA

ROCHA

Granito c/enclaves de anfibolito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C 1730

CPRM

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
15						490

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
112	MC-39/674.150E - 8908.350N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho do Mocambo

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N50E/subver NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenas placas de anfibolito esverdeado, grã fina a média, conspicuamente laminado, apresentando quartzo e feldspato tipicamente de aporte em cristais mais desenvolvidos. Constitui grande enclave em granito róseo, grosseiro a médio, isótropo, apresentando micáceo descolorido.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

ROCHA

Anfibolito e Granito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica e Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
15						491

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
110	MC-39/674.300B - 8907.850N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho do Mocambo

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Em afloramento, típico migmatito de estrutura agnática, com os enclaves constituídos por anfibolito, verde escuro, circundado por massas graníticas, róseas, de natureza intrusiva.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

ROCHA

Anfibolito e Granito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica e Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
15					481	492

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
105	MC-39/674.550E - 8908.050N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho do Mocambo

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Extenso lajeado de granito róseo a esbranquiçado, isótropo, grã média grosseira, localmente enriquecido em biotita, com enclaves de xisto quartzo-feldspático - cinza, grã fina/média, tendo biotita como máfico predominante.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

ROCHA

Granito com enclaves

LITOLÓGICA

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
15					483	493
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
103	MC-39/674.750E - 8908.400N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Riacho do Mocambo					
	RELÊVO ondulado					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha anfibolítica de coloração rósea esverdeada, grã fina, laminada, com bastante feldspato de aporte, biotita e algum quartzo. Apresenta intercalações de xisto quartzo-feldspático.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
	ROCHA Anfibolito					
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
15						494
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
97	MC-39/674.800E - 8908.800N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Riacho do Mocambo					
	RELÊVO ondulado					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Anfibolito verde escuro, grã média, laminado, não alterado, cortado por massas de granito róseo esbranquiçado, localmente porfirítico.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
	ROCHA Anfibolito e Granito					
CLASSE Metamórfica e Ígnea						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
15						495
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
95	MC-39/675.250E - 8908.900N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Riacho do Mocambo					
	RELÊVO ondulado					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	"Boulders" maciços de granito róseo a creme, grã média, biotítico, isótropo, localmente porfirítico.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
	ROCHA Granito					
CLASSE Ígnea						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PSY Lit 1730

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 496

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

90 MC-39/678.750E - 8906.650N

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA 1,5 km a NW de Lagoa do Mato

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno lajeado de granitóide róseo, pintalgado de verde, grã média/grosseira, isótropo, constituído essencialmente de feldspato, quartzo e um mineral lamelar esverdeado, não identificado. Cortado por granito leucocrático, róseo, fino, isótropo, essencialmente quartzo-feldspática, com muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 497

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

63 MC-39/678.850E - 8908.000N

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Afluente da margem esquerda do baixo riacho Campos Novos.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Frat: N10E
Orient. enclaves: N50W

LITOLOGIA

ROCHA
Granito cataclástico

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeados de superfícies irregulares e "boulders" de rocha granítica grosseira, coloração rósea, em faixas fortemente cataclasadas com preenchimento de frações por material silicoso fino. Apresenta enclaves de anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 498

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

55 MC-39/679.000E - 8908.200N

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Afluente da margem esquerda do baixo riacho Campos Novos.

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST N50W/subver SW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes "boulders" subangulosos de rocha composição granítica, coloração rósea, grã média, com uma foliação desenvolvida (foliação cataclástica?).

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LF	C/C 1730
------------	-------------

CADERN PALEONT. 15	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 499
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 50	LOCALIZAÇÃO MC-39/679.150E - 8908.300N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afluente da margem esquerda do baixo riacho Campos Novos.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. E-W/50°S

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Frat: N15E/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência onde se intercalam anfibolito verde escuro, laminado, grã fina/média e uma rocha esbranquiçada foliada, bastante quartzosa também com feldspato e "pirobólíio", possível "anfíbólio gnaissse".

LITOLÓGICA

ROCHA
Anfibolito e Anfíbólio gnaissse.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.
Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. 15	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 500
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 50	LOCALIZAÇÃO MC-39/679.350E - 8908.500N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afluente da margem esquerda do baixo riacho Campos Novos.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N10W/40°SW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de estrutura gnaissica, coloração rósea, grã fina a média, fortemente recristalizada, composição granítica, intercalada a anfibolito verde escuro, laminado, alterado. O conjunto acha-se cortado por veios de material pegmatóide róseo.

LITOLÓGICA

ROCHA
Gnaissse e Anfibolito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.
Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. 15	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 501
-----------------------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 37	LOCALIZAÇÃO MC-39/679.700E - 8908.600N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Afluente da margem esquerda do baixo riacho Campos Novos.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N60E/40°SE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Placas de rocha foliada, coloração esverdeada, composta essencialmente de "pirobólíio" feldspato e um mineral lamelar esverdeado, tendo quartzo bem subordinado. Entre os planos de foliação, apresenta níveis lenticulares de feldspato.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.
Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LP C/C 1730

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 502
-----------------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 40	LOCALIZAÇÃO MC-39/681.700E - 8910.350N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	--	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA Divisor de água do baixo curso dos riachos Campos Novos e Mocambo.
 RELÊVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Pequenos blocos angulosos, isolados no terreno, também rolados, de rocha anfibolítica verde escura, densa, enriquecida em magnetita, com granada abundante. Possivelmente orto derivados.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

ROCHA
 Anfibolito granatífero

LITOLOGIA
 CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 503
-----------------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 35	LOCALIZAÇÃO MC-39/681.900E - 8910.150N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	--	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA Divisor de água do baixo curso dos riachos Campos Novos e Mocambo.
 RELÊVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argilo-arenoso, creme avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
 Intercalação de anfibolito esverdeado, laminado, grã fina a média, aspecto de para derivada, com gnaiss acinzentado, grã fina, totalmente intemperizado. Camadas subhorizontalizadas, arqueadas.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST N-S (Geral) 10 W
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

ROCHA
 Anfibolito e Gnaiss

LITOLOGIA
 CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 504
-----------------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 75	LOCALIZAÇÃO MC-39/681.450E - 8910.100N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	--	-----------------	---------

DADOS GEORÁFICOS
 TOPONÍMIA Divisor de água do baixo curso dos riachos Campos Novos e Mocambo.
 RELÊVO serra
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO areno-argiloso, creme amarronado

DADOS GEOLÓGICOS
 Grandes "boulders" de material, grosseiro a pegmatóide, essencialmente quartzoso, com feldspato róseo e mica branca mais subordinada. Em superfície são observados pequenos blocos rolados de anfibolito granatífero.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

ROCHA
 Granito pegmatóide

LITOLOGIA
 CLASSE
 Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. LE Nº 1730 C/C

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
15					505
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
75	MC-39/681.000E - 8910.550N				
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Divisor de água do baixo curso dos riachos Campos Novos e Mocambo.				
	RELÉVO serra				
	VEGETAÇÃO caatinga				
	SOLO areno-argiloso creme amarronado				
DADOS GEOLÓGICOS	Pequenos lajedos de pegmatito a muscovita, esbranquiçado, com os micáceos em placas de até 1 cm. Pequenos rolados de anfibolito granatífero, distribuem-se espessamente pela superfície.				
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos				
	TECTÔNICA ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS.....				
LITOLOGIA ROCHA Pegmatito CLASSE Ignea AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO					

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
15					506
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
60	MC-39/680.400E - 8910.300N				
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Divisor de água do baixo curso dos riachos Campos Novos e Mocambo.				
	RELÉVO serra				
	VEGETAÇÃO caatinga				
	SOLO areno-argiloso creme amarronado				
DADOS GEOLÓGICOS	Pequenos "boulders" subarredondados de pegmatito esbranquiçado, com muscovita de cor branca ou esverdeada, em placas de até 1 cm. Continuam rolados de anfibolito granatífero.				
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos				
	TECTÔNICA ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS.....				
LITOLOGIA ROCHA Pegmatito CLASSE Ignea AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO					

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
15				483/484	507
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
97	MC-39/680.100E - 8910.200N				
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Divisor de água do baixo curso dos riachos Campos Novos e Mocambo.				
	RELÉVO serra				
	VEGETAÇÃO caatinga				
	SOLO argiloso, marrom avermelhado				
DADOS GEOLÓGICOS	Pequenos blocos subangulosos, grosseiramente alinhados, constituídos por rocha anfibolítica com granada, grã média, verde escura, anisotropismo pouco acentuado. Associa-se concordantemente, calcossilicatada de cor verde clara, com intrusa mineralização de sulfetos.				
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos				
	TECTÔNICA ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST N50E/vert..... ATIT. DO LIN..... OUTROS.....				
LITOLOGIA ROCHA Anfibolito e Calcossilicatada. CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO					



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/S. 1730

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
15					508

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
85	MC-39/679.900E - 8910.300N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Divisor de água do baixo curso dos riachos Campos Novos e Mocambo.

RELÊVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, marrom avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Anfibolito esverdeado, laminado, grã fina a média, - sub-horizontalizado, apresentando arqueamento pronun- ciado, injetado de maneira tanto concordante como dis- cordante por material pegmatóide esbranquiçado, essen- cialmente quartzo-feldspática.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Eixo org(dnu):sub. ho / N60W

LITOLOGIA

ROCHA
Anfibolito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
15					509

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
110	MC-39/679.750E - 8910.700N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Divisor de águas do baixo curso dos riachos Campos Novos e Mocambo.

RELÊVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, amarronado

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos angulosos a subangulosos de granito grosseiro a pegmatóide, coloração esbranquiçada, com muscovita em placas desenvolvidas, e alguma biotita em placas minúsculas. Localmente a massa quartzo-feldspática a- presenta-se com textura sacaroidal.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA
Granito grosseiro

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
15					510

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
115	MC-39/679.950E - 8910.950N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Divisor de água do baixo curso dos riachos Campos Novos e Mocambo.

RELÊVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha anfibolítica, coloração esverdeada, grã fina, bandeamento conspícuo com alternancia de níveis cla- ros e escuros. Possivelmente para derivada. Ocorre injetada por material quartzo-feldspático grosseiro.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST N40W/70° SW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA
Anfibolito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **LP**

C/C **1730**

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
15					511
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
116	MC-39/679.900E - 8911.000N				
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Divisor de água do baixo curso dos riachos Campos Novos e Mocambo.				
	RELÉVO serra				
	VEGETAÇÃO caatinga				
	SOLO arenoso				
DADOS GEOLÓGICOS	"Boulders" subangulosos a subarredondados de gnaiss fino, biotítico, acinzentado, com injeções concordantes de material quartzo-feldspático fino.				
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos				
	TECTÔNICA ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST. N10W/15° SW ATIT. DO LIN..... OUTROS.....				
ROCHA					Biotita gnaiss
CLASSE					Metamórfica
AMOSTRA					<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
15					512
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
116	MC-39/680.150E - 8911.200N				
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Divisor de água do baixo curso dos riachos Campos Novos e Mocambo.				
	RELÉVO serra				
	VEGETAÇÃO caatinga				
	SOLO arenoso				
DADOS GEOLÓGICOS	Placas tabulares de rocha gnaissica acinzentada, grã fina, cortada por massas pegmatóides esbranquiçadas, composta essencialmente de quartzo, feldspato e biotita.				
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos				
	TECTÔNICA ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST. N20E/30° NW ATIT. DO LIN..... OUTROS.....				
ROCHA					Biotita gnaiss
CLASSE					Metamórfica
AMOSTRA					<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
15					513
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
116	MC-39/680.200E - 8911.450N				
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Divisor de água do baixo curso dos riachos Campos Novos e Mocambo.				
	RELÉVO serra				
	VEGETAÇÃO caatinga				
	SOLO argiloso, vermelho				
DADOS GEOLÓGICOS	Anfibolito esverdeado, grã fina, laminado, ocorrendo associado a material quartzo-feldspático grosseiro, esbranquiçado.				
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos				
	TECTÔNICA ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST. N30E/45° NW ATIT. DO LIN..... OUTROS.....				
ROCHA					Anfibolito
CLASSE					Metamórfica
AMOSTRA					<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1730

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NO
15					514

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
112	MC-39/680.600E - 8911.750N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Divisor de água do baixo curso dos riachos Campos Novos e Mocambo.

RELÉVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, marrom avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência onde se intercala calcossilicatada de coloração verde clara, grã média, com anfibolito verde escuro, granatífero. Associados, observam-se corpos de possível leptito granatífero.

LITOLÓGICA

ROCHA
Calcossilicatada
Anfibolito Leptito.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NO
15					515

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
85	MC-39/680.750E - 8906.100N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Campos Novos

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Frat: E-W/vert.
N70E/vert.
Orient. enclaves. NS

DADOS GEOLÓGICOS

Granito róseo em zona fortemente tectonizada, grã fina a média, isótropo, com biotita e pirobólio em finas pontuações pela massa. Apresenta enclaves de anfibolito.

LITOLÓGICA

ROCHA
Granito com enclaves

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NO
15					516

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
75	MC-39/680.350E - 8906.000N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Campos Novos

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Frat: N20E/45°NW
N80W/subvert. SW

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedos de granito róseo, isótropo, equigranular médio, composto essencialmente de quartzo, feldspato e biotita, tendo também alguma hornblenda (bem rara).

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. LE C/C 1730

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 517

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 75 MC-39/680.250E - 8905.850N

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Riacho Campos Novos
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO aluvial

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS Frat: N65W/55°
 N65E/vert. N-S/60°

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Muscovita granito
 CLASSE
 Ígnea
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Granito róseo-creme, grã média a grosseira, isotropo, composto essencialmente de quartzo, feldspato e muscovita. Apresenta conspícuo estruturamento em afloramento devido a importante sistema de fratura NW.
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 518

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 75 MC-39/680.200E - 8905.700N

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Riacho Campos Novos
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO aluvial

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN. 55°/N20E
 OUTROS Falha: N50W/55°

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Granito cataclástico
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Granito róseo creme, grã média/grosseira, isotropo, com quartzo, feldspato e muscovita, totalmente cataclasado e epidotizado, em zona de falha de direção NW (falha de empurrão).
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 519

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 75 MC-39/679.900E - 8905.500N

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Riacho Campos Novos
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO aluvial

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST. N45W/75° NE
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS Frat: N50E/vert.
 N45W/vert.

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Granito cataclástico
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Granito fortemente cataclasado, coloração rósea, grã fina, anisotropo, biotítico. Apresenta uma foliação cataclástica que coincide aproximadamente com a atitude do plano de falha medido no ponto anterior.
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 1730	5/6/1730
------------	----------

CADERN PALEONT. 15	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 520
--------------------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 75	LOCALIZAÇÃO MC-39/679.800E - 8905.250N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Campos Novos

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Falha: N65E/60°SE

DADOS GEOLÓGICOS

Possante zona de falha em granito róseo observado no ponto anterior. No local, a rocha transforma-se num blasto milonito de coloração rósea, pórfiros feldspáticos alongados segundo a foliação.

LITOLÓGICA

ROCHA
Blasto milonito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. 15	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 521
--------------------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 75	LOCALIZAÇÃO MC-39/679.650E - 8905.300N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Campos Novos

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N65W/vert.

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Falha(sinistra): N65E

DADOS GEOLÓGICOS

Continua mesmo blasto milonito do ponto anterior, aqui com foliação cataclástica segundo NW-SE, deslocada por falhamentos sinistrógiros de direção NE-SW.

LITOLÓGICA

ROCHA
Blasto milonito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. 15	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 522
--------------------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 75	LOCALIZAÇÃO MC-39/679.450E - 8905.400N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Campos Novos

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N65W/65SW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Frat: N70E/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

"Augen" gnaiss (possivelmente blasto milonito), coloração branco esverdeada, com quartzo e feldspato em granulação reduzida, englobando grandes aglomerados de muscovita. Nos planos de foliação encaixam-se estes níveis aplíticos.

LITOLÓGICA

ROCHA
Muscovita "augen" gnaiss

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1730
 PREF. LE

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
15					523

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
95	MC-39/678.000E - 8905.000N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Campos Novos
 RELÊVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO aluvial

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N15E/40°SE
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Frat: N70W/60°E
 N70E/50°SE.

LITOLÓGICA

ROCHA
 Granito cataclástico

CLASSE
 Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Zona altamente tectonizada. Granito cataclástico róseo, grã média, anisótropo, com biotita e muscovita, fortemente fraturado, com carbonato nos planos de fraqueza. Apresenta conspícua foliação cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
15					524

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
95	MC-39/678.100E - 8904.850N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Campos Novos
 RELÊVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO aluvial

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Frat: N20E/ver
 N70E/ver

LITOLÓGICA

ROCHA
 Muscovita gnais se e granito

CLASSE
 Metamórfica e ígnea.

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura gnaissica difusa, coloração rósea esverdeada, grã grosseira, enriquecida em muscovita (algumas vezes em aglomerados grosseiros), cortada por corpos tabulares de granito róseo, grã média, com biotita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
15					525

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
90	MC-39/678.300E - 8904.650N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Campos Novos
 RELÊVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO aluvial

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Frat: N15E/ver
 N80W/subvert. SW e
 N45E/ver

LITOLÓGICA

ROCHA
 Biotita granito

CLASSE
 Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedos maciços de biotita granito creme esbranquiado, granulação fina/média, isotrópico, cortado por granito leucocrático creme róseo com muscovita e biotita. Apresenta enclaves (antólitos?) de granítica enriquecida em biotita.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 1730
C/C

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 526

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
85 MC-39/678.600E - 8904.600N

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Riacho Campos Novos
 RELÊVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS
 Granito a biotita, cinza esbranquiçado, grã grosseira, caráter porfirítico apresentando uma foliação difusa (cataclástica). Cortado por granito, pegmatito e aplito a muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST. N70W/70° SW
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

ROCHA
 Biotita granito

LITOLOGIA
 CLASSE
 Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 527

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
85 MC-39/678.650E - 8904.750N

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Riacho Campos Novos
 RELÊVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS
 "Boulders" de rocha granítica grosseira, foliada, com biotita e muscovita, plaqueada por conspícuo sistema de fratura. Apresenta um fácies mais fino, aparentemente com anisotropismo menos acentuado, mais enriquecido em biotita.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST. N45°/70° NE
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS Frat: N15° E/55° NW N70° E/vert. N85° E/vert. N50W/40° NE.

ROCHA
 Granito cataclástico

LITOLOGIA
 CLASSE
 Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 528

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
85 MC-39/678.600E - 8904.950N

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Riacho Campos Novos
 RELÊVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha granítica milonitizada fortemente epidotizada, com veios pegmatíticos róseos totalmente cataclásados.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS Falha: N85W/subvert. SW

ROCHA
 Granito milonitizado

LITOLOGIA
 CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LE C/C 1730

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
15					529

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
85	MC-39/678.550E - 8905.250N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Campos Novos

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Granito cataclástico

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" de rocha granítica rósea, fortemente cataclásada, com epidotização acentuada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
15					530

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
114	MC-39/678.050E - 8905.450N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Poço Comprido

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO argiloso vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM N85E/55° SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Calcário marmorizado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário marmorizado de cor branca, grã média, odoroso, em camadas pouco espessas mergulhantes para sul.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
15					531

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
95	MC-39/677.900E - 8905.200N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Campos Novos

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST N75E/35° SE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Falha normal: N65E/60° NW

LITOLOGIA

ROCHA Anf. biot. xisto, Calcos. Calc. Marmorizado e gran.

CLASSE Metamórfica e Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Sequência metassedimentar onde se intercalam anfíblio biotita xisto de grã fina, calcossilicatada de coloração cinza esverdeada e um nível pouco espesso de calcário marmorizado branco. O conjunto é cortado por granito roseo com muscovita e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LF 1730

CPRM

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 532

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

95 MC-39/677.350E - 8905.200N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Campos Novos

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Frat: N25W/65° SW
N50E/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeados de granito róseo amarronado, grã fina a média, fortemente recristalizado e bastante quebrado, injetado por massas pegmatóides de coloração rósea.

LITOLOGIA

ROCHA Granito

CLASSE Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 533

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

95 MC-39/677.000E - 8905.000N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Campos Novos

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N80E/40° SE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Possantes massas de material pegmatóide, coloração rosa cor de carne, composto essencialmente de feldspato e quartzo, com enclaves de metassedimento diversos.

LITOLOGIA

ROCHA Pegmatito

CLASSE Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 534

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

97 MC-39/676.600E - 8904.400N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Campos Novos

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO aluvial

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dique: N85E
Falha sinist.: N40E

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo sienito róseo esverdeado, grã grosseira, isótrofo, cortado por um dique de rocha possivelmente de mesma composição, grã muito fina.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo sienito

CLASSE Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF
LFC/C
1730

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
15					535

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	MC-39/676.250E - 8904.150N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Campos Novos

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO aluvial

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N70W/40° SW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto fortemente intemperizado, coloração cinza esverdeada, grã fina, composto de quartzo, sericita e clorita, apresentando níveis concordantes de granito róseo a muscovita. Localmente, apresenta-se em faixas com aspecto de milonito.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

LITOLOGIA

ROCHA
Micaxisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
15					536

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
103	MC-39/675.950E - 8904.000N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Campos Novos

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO aluvial

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo sienito róseo esverdeado, grã grosseira, isotropo.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo sienito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
15					537

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
105	MC-39/675.550E - 8903.800N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Campos Novos

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO aluvial

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Granito róseo, isotropo, grã média, essencialmente a muscovita, fortemente quebrado. Engloba enclaves de forma tabular de uma rocha esverdeada, granular, possivelmente xisto granatífero cataclástico.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita granito c/enclaves.

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 1730
C/C

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
15				511	538

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
105	MC-39/675.400E - 8904.050N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Campos Novos

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes "boulders" totalmente fraturados de rocha granítica, tendendo a sienítica, coloração rósea cor de carne, grã fina, feldspato muito abundante, com quartzo pouco numeroso.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Quartzo sienito

LITOLOGIA

CLASSE ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
15					539

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
105	MC-39/674.850E - 8904.150N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Campos Novos

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha sienítica, grã grosseira, isótropa, coloração rósea.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Sienito

LITOLOGIA

CLASSE ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
15					540

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
105	MC-39/674.700E - 8903.900N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Campos Novos

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedos fortemente fraturados de rocha granítica/sienítica de grã fina, coloração rósea, isótropa, com abundante feldspato cor de carne, pouco quartzo e máficos (anfíbólio). Estes, ocorrem em cristais mais desenvolvidos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Frat: N50E/75° NW

ROCHA

Anfíbólio granito

LITOLOGIA

CLASSE ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. LP C/C 1730

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 541

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 105 MC-39/674.750E - 8903.600N

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Riacho Campos Novos
 RELÊVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO aluvial

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Quartzo sienito
 CLASSE
 Ígnea
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 "Boulders" e extensos lajedos de quartzo sienito, róseo, isótropo, grosseiro, fortemente intemperizado.
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 542

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 108 MC-39/674.550E - 8903.600N

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Riacho Campos Novos
 RELÊVO ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO aluvial

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST. N75E/75° NW
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Quartzo sienito
 CLASSE
 Ígnea
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Exposições intemperizadas de quartzo-sienito médio-grosseiro, isótropo, coloração variando do róseo-esverdeado ao esverdeado. Apresenta importante sistema de fraturas onde se encaixa material aparentemente de mesma composição, grã bem fina e fortemente epidotizada.
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 543

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 122 MC-39/674.000E - 8904.000N

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA 1,3 km a sul de Lagoa da Volta
 RELÊVO argilo-arenoso, vermelho
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO ondulado

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Quartzo sienito
 CLASSE
 Ígnea
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Pequenos "boulders" angulosos de rocha quartzo sienítica, grã média/grosseira, isótropa, coloração variando do branco esverdeado ao róseo esverdeado. Além de feldspato, pirobólio e quartzo, apresenta ainda alguma biotita. Cortada por dique de rocha de mesma composição, grã fina.
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. EP	C/C 1730
----------	----------

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 544
15					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
110	MC-39/673.750E - 8903.850N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Campos Novos

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Extensos lajeados de rocha granítica rósea esverdeada, grã média/grosseira, isótropa, composta essencialmente de quartzo, feldspato, hornblenda e biotita. Cortada por dique de rocha fina, aparentemente de mesma composição.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dique: N75W
Falha dextrogiro: N-S

LITOLÓGICA

ROCHA Hornblenda biotita granito

CLASSE ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 545
15					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
115	MC-39/673.350E - 8903.150N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Campos Novos

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica grosseira, isótropa, coloração variando do acinzentado ao róseo esverdeado, tendo como máficos hornblenda e biotita, apresentando enclaves de rocha enriquecida em máficos, com alguma granada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA Hornblenda biotita granito

CLASSE ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP 546
15					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
125	MC-39/671.700E - 8901.350N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Campos Novos

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" fortemente fraturados de granito leucocrático róseo claro, grã fina/média, isótropo, com mica ceos branco esverdeados.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Frat: N65E/vert
N20W/vert

LITOLÓGICA

ROCHA Granito

CLASSE ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. Lit

C/C 1730

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
15					547

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
135	MC-39/671.600E - 8901.050N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 5 km a SSW de Lagoa da Volta

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de contato entre o granito leucocrático do ponto anterior (intrusivo) e um xisto acinzentado, grã fina, bastante granatífero com quartzo e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N85E/60° NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA
Granito e Mica - xisto granatífero.

CLASSE
Ígnea e Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
15					548

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
212	MC-39/672.000E - 8898.100N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2 km a norte de Lagoa do Rancho

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto de coloração creme, fortemente intemperizado, grã variável de fina a média, granatífero, com quartzo, muscovita e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N50W/60° NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA
Micaxisto granatífero

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELÉVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA.....

CLASSE.....

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF PB C/C - 1730

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
09				147	01

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
108	MC-39/674.800E - 8920.750N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Leste da Fazenda Baité

RELÊVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. N20E/70NW

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza rosada, fanerítica grossa, constituída de quartzo e plagioclásio, apresentando lineação mineralógica com lamelas de biotita alternadas em feldspato potássico.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

LITOLÓGICA

ROCHA Granito cataclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
09					02

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	MC-39/674.700E - 8920.750N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Leste da Fazenda Baité

RELÊVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. N30°E/60SE

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, fanerítica fina, composta de quartzo, plagioclásio e hornblenda lineada, encaixada em faixa máfica.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

LITOLÓGICA

ROCHA Hornblenda granito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
09					03

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60	MC-39/674.550E - 8920.700N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Leste da Fazenda Baité

RELÊVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N20°E/60°N

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rósea, fanerítica fina, quartzo-K feldspato e biotita com intercalações de biotita-xistos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita granito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF PB C/C 1730

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
09					04

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60	MC-39/677.100E - 8920.100N		

TOPONÍMIA Sítio Farias, leste da Fazenda Baité

RELÊVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Falha - S60° E

LITOLOGIA

ROCHA Granito

CLASSE Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

Rocha rósea, fanerítica muito grossa, compostas essencialmente de quartzo e K feldspato, esporadicamente ocorre metálico hematizado.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
09					05

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60	MC-39/677.200E - 8920.000N		

TOPONÍMIA Sítio Farias, leste da Fazenda Baité

RELÊVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, cinza amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. N20° E/60° NW

OUTROS Falha - N40° E

LITOLOGIA

ROCHA Hornblenda - biotita granitóide de porfiróide.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Rocha cinza rosada, fanerítica grossa a porfirítica, composta de quartzo, plagioclásio, pirobólio parcialmente transformados em biotita e pórfiros de K feldspato com mais de 2 cm. Encontram-se restitos de anfíbolitos orientados.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
09					06

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60	MC-39/677.450E - 8919.950N		

TOPONÍMIA Sítio Farias, leste da Fazenda Baité

RELÊVO base de serrote

VEGETAÇÃO caatinga densa

SOLO arenoso, cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Biotita granito

CLASSE Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

Matações de rocha cinza esbranquiçada, fanerítica fina, constituída de quartzo, biotita e plagioclásio com geminação albíta.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF PB C/G 1730

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
09				148	07

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	MC-39/677.500E - 8920.150N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Norte da Fazenda Espinho

RELÉVO de serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-siltoso, cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. N-S

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-hornblenda granito. gnaïsse porfiroblasto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza rosada, fanerítica fina, constituída de quartzo, feldspato potássico, biotita, anfibólio e pontos raros de epidoto. Localmente apresenta banda mento e lentes aplíticas.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
09					08

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	MC-39/677.050E - 8920.100N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Norte da Fazenda Espinho

RELÉVO de serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-siltoso, cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N-S

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fratura: N-S / 40° W

LITOLOGIA

ROCHA Biotita granito gnaïsse e aplito

CLASSE

Ígnea e Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rósea, composta de quartzo, K feldspato, biotita e pontos esporádicos de epidoto. Bandada e cortada por faixas aplíticas.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	MC-39/676.700E - 8920.150N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Norte da Fazenda Espinho

RELÉVO de serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-siltoso, cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Biotita granito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedos de rocha máfica feldspatizada composta de quartzo, biotita e feldspato potássico encaixado em rocha félsica, isotrópica, composta de quartzo, feldspato e "spots" de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PE C/C 1730

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
09				149	10

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160	MC-39/677.150E - 8921.600N		

TOPONÍMIA Fazenda Quixaba, norte da Fazenda Espinho

RELÊVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cinza

Lajedos de rocha cinza rosada, fanerítica média, fo
lheada, constituída de quartzo, K feldspato e pla
quetas de biotita. Presença de lentes de segregação
de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Biotita granito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
09					11

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160	MC-39/677.100E - 8921.350N		

TOPONÍMIA Fazenda Quixaba, norte da Fazenda Espinho

RELÊVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cinza

Lajedo de rocha rósea, fanerítica grossa, constitui
da de anfibólio, quartzo, K feldspato e sericita.
Apresenta ligeiro bandamento.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fratura: N70°

ROCHA

Hornblenda - bio
tita granito
gnaisse

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
09					12

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	MC-39/676.850E - 8920.700N		

TOPONÍMIA Norte da Fazenda Espinho

RELÊVO encosta de serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

Lajedos de rocha rósea, fanerítica fina, composta de
quartzo, K feldspato caulinizados e raras biotita.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Biotita granito

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
PE

C/C
1730

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
09						13

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	MC-39/675.450E - 8920.250N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Noroeste da Fazenda Espinho

RELÉVO encosta de serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. N20E

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha decomposta, cinza rosada, fanerítica grossa c/ pórfiros de K feldspato, composta de quartzo, K feldspato, anfibólio parcialmente transformados - em biotita e epidoto. O eixo c dos K feldspatos - estão orientados.

LITOLOGIA

ROCHA
Hornblenda-biotita granitóide porfiróide

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
09					150	15

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
70	MC-39/675.650E - 8921.600N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Farias

RELÉVO de serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, grosseiro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. N20E

OUTROS.....

Fratura: N30E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada com pontos róseos, fanerítica fina com pórfiros de feldspato composta de hornblenda, quartzo, biotita e feldspato. Apresenta restitos de anfibólito orientados e fracamente feldspatizados.

LITOLOGIA

ROCHA
Hornblenda gnaisse

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
09						16

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	MC-39/675.050E - 8920.600N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Sítio Farias, leste da Fazenda Baité

RELÉVO serra

VEGETAÇÃO caatinga densa

SOLO arenoso, grosseiro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. N20E

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura com pontos róseos, fanerítica grossa com pórfiros de K feldspato tendo eixo orientados. Exibe lentes de segregação de biotita e restitos de anfibólito.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita granitóide porfiróide

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PE C/C 1730

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
10					592

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	MC-39/677.800E - 8920.100N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Linha de telégrafo, norte da Faz. Espinho

RELÊVO plano ondulado com entalhe

VEGETAÇÃO caatinga densa

SOLO argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N40W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Fratura: N50E

DADOS GEOLÓGICOS

Matações de rocha bandada, fanerítica muito grossa a porfirítica, quartzo, plagioclásio, feldspato potássico e hornblenda com enclaves de anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE Metamórfica e ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
					593

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
140	MC-39/678.150E - 8920.100N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Linha de telégrafo, norte da Faz. Espinho

RELÊVO plano ondulado com entalhe

VEGETAÇÃO caatinga densa

SOLO argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedo de rocha cinza rosada, fanerítica média, quartzo, plagioclásio, hornblenda e feldspato potássico. Cortado irregularmente por veio de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
					594

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	MC-39/678.450E - 8920.000N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Nordeste da Fazenda Espinho

RELÊVO plano ondulado com entalhe

VEGETAÇÃO caatinga densa

SOLO arenoso, cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedo de rocha cinza esverdeado com pontos róseos, fanerítica média, quartzo, plagioclásio, hornblenda, feldspato potássico e pontos de pirita. Cortado irregularmente por dique de granito róseo.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PB C/C 1730

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 656

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

50 MC-39/674.700E - 8920.550N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Oeste da Fazenda Baité

RELÉVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga densa

SOLO síltico-arenoso com fenoblastos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Matações de rocha cinza rosada, fanerítica fina, quartzo, plagioclásio, hornblenda, biotita, feldspato potássico e pontos de metálico preto encaixado no hornblenda-biotita-plagioclásio-quartzo-zircão granitóide porfiróide.

LITOLÓGICA

ROCHA Granito e granitóide porfiróide

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 657

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

30 MC-39/675.450E - 8919.800N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Foz do Riacho Farias

RELÉVO de serra

VEGETAÇÃO caatinga densa

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. N30W

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedo de rocha preto esverdeada com pontos róseos, porfiroblástica, quartzo estirados, hornblenda, biotita, plagioclásio e fenoblastos de feldspato potássico deformando a foliação. Presença de enclaves hipermáficos orientados.

LITOLÓGICA

ROCHA Hornblenda granitóide porfiróide

CLASSE Ígnea/metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. Nº 658

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

80 MC-39/675.400E - 8921.450N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Nordeste da Fazenda Baité

RELÉVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga densa

SOLO síltico-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. N40W

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedos e matações de rocha preto esverdeada com pontos róseos, porfiroblástica, quartzo, plagioclásio, hornblenda, biotita, epidoto e fenoblastos de feldspato potássico orientados e com enclaves de anfibolito com mesma orientação.

LITOLÓGICA

ROCHA Hornblenda granitóide porfiróide

CLASSE Ígnea/metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RL

c/c 1730

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						223

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/690.850E - 8913.600N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A nordeste de Belo Monte

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso, castanho escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza claro a cinza médio, foliada, textura gnaissica, composta de quartzo, feldspato, ambos xenomórficos e biotita. Próximo e a sul ocorre quartzitos. São frequentes veios de quartzo branco, cortando a foliação.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano médio a inferior

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. 20°/75NW

OUTROS

Dfol: N40E/20NW

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						224

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/690.550E - 8913.600N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A nordeste de Batalha

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho médio

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza claro, recristalizada, partindo-se em placas, composta de quartzo, com muscovita nos planos de estratificação. Está sobreposta a biotita gnaisse e na zona de falhamento da anticlinal de Girau do Ponciano.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40E/30NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Muscovita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						225

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/689.650E - 8913.150N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A nordeste de Batalha

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, cinza escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza médio a claro, foliada, composta de quartzo, feldspato e pouca biotita. Ocorre intercalada a xistos. São frequentes fraturamentos e zona de cisalhamento.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. 25/N30W

OUTROS Dfol: N25E/25W

LITOLÓGICA

ROCHA

Metarcóseo

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RI C/C 1730

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
07					226

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/689.350E - 8913.100N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA a nordeste de Batalha

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso, castanho médio

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N40E/25NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzo biotita
granada xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza médio a escuro, textura xistosa, com porfiroblastos milimétricos de gr^{na} nada. Aflora em região de predominância de xis^{to}.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELÊVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELÊVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						250
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/688.150E - 8913.700N					
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA A noroeste de Belo Monte					
	RELEVO serras e colinas					
	VEGETAÇÃO pastagem					
	SOLO areno-argiloso, cinza médio a escuro					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de coloração cinza escuro, textura xistosa, intercalada com lentes e camadas de rocha de coloração cinza claro, estratificada, partindo-se em placas, e também lentes de metarcóseos.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM. N50E/40N ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS					
LITOLÓGICA ROCHA Biotita quartzo granada xisto/ quartzito/metarcóseo. CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						251
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/689.250E - 8914.250N					
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA A norte de Belo Monte					
	RELEVO colinosa					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO areno-argiloso, cinza médio					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de coloração cinza claro a médio azulado, estratificada, partindo-se em placas, constituídas de quartzo estirado e orientado, com micáceos entre os planos de estratificação.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM. N60E/40N ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS Dfrat: N40E/s NW Dfrat: N60W/s.v					
LITOLÓGICA ROCHA Quartizito CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						252
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/689.450E - 8914.450N					
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA A norte de Belo Monte					
	RELEVO serras					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO areno-argiloso, cinza médio					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha quartzosa com micáceo entre os planos de foliação intercalada com rocha xistosa e com rocha de textura com aspecto gnáissico.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM. N60E/35N ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS					
LITOLÓGICA ROCHA Quartizito / Quartzo clorita - xisto/metarcóseo. CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						253

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/689.900E - 8915.400N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A norte de Belo Monte

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, castanho médio

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dfol: N40E/45NW

ROCHA Biotita quartzo granada xisto/metarcóseo/quartzito.

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escuro, textura xistosa, intercalada com rocha de coloração rósea, foliada, textura com aspecto gnaissico e também com rocha de cor cinza claro, com micáceo nos planos de estratificação.

UNIDADE ESTRAT.

Super Grupo Canudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						254

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/690.650E - 8916.200N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A norte de Belo Monte

RELEVO colinoso com serra a noroeste

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso, castanho médio

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N50E/40NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA Biotita quartzo granada xisto/metarcóseo.

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza médio a escuro, textura xistosa, em parte com intercalações finas de rocha de cor cinza claro a róseo claro. São frequentes lentes de quartzo de segregação concordantes com a foliação.

UNIDADE ESTRAT.

Super Grupo Canudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						255

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/691.200E - 8916.900N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A norte de Belo Monte

RELEVO colinoso com serras a noroeste

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho médio

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. 15°/N60W

OUTROS Dfol: N55E/65NW

Dfrat: N20E/25SE

ROCHA

Metarcóseo

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza médio azulado, textura com aspecto gnaissico, localmente com faixas centimétricas de rocha xistosa.

UNIDADE ESTRAT.

Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RL. C/C 1730

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
07					256

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/691.400E - 8917.100N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A norte de Belo Monte

RELÊVO serras

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso, aluvionar

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N45E/40NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza claro levemente azulado, partindo-se em placas, composta de quartzo recristalizado, com muscovita nos planos de foliação. Está em contato com rocha xistosa cataclasadada.

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
07					261

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/691.250E - 8917.350N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A norte de Belo Monte

RELÊVO serras

VEGETAÇÃO mata fechada de médio porte

SOLO arenoso, aluvionar

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N85E/70NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dfrat: N40E/50NW Dfrat: N70W/s.v.

DADOS GEOLÓGICOS

Corte perpendicular a Serra da Cal, onde denota-se uma associação de rochas fortemente cataclasadadas. Nas proximidades ocorre metacalcários, quartzitos e gnaisses.

LITOLOGIA

ROCHA
Cataclasito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELÊVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA.....

CLASSE.....

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RL	c/c 1730
------------	-------------

CADERN 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 262
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO MC-39/691.100E - 8917.500N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A norte de Belo Monte

RELEVO Serras

VEGETAÇÃO mata fechada de médio porte

SOLO arenoso, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração branca, foliada, recristalizada e muito fraturada. Está em contato com rocha cataclásica.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Díol: N65E/40NW
Dírat: N65E/60SE

LITOLÓGICA

ROCHA
Metacalcário

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 263
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO MC-39/691.850E - 8918.550N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A norte de Belo Monte

RELEVO Serras

VEGETAÇÃO mata fechada de médio porte

SOLO argiloso, castanho avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza médio esverdeado, recristalizada, composta de calcita e A oeste está em contato com xistos e a E com quartzitos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Metacalcário

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 264
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO MC-39/689.450E - 8918.100N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A noroeste de Belo Monte

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, cinza médio

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza escuro, textura xistosa, com porfiroblastos milimétricos de granada marrom. São frequentes veios pegmatóides cortando a foliação e compostos de quartzo, feldspato e muscovita.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N25E/40NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita quartzo granada xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RLc/c
1730

CADERN 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 255
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO MC-39/686.600E - 8914.750N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Povoado Restinga

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso, castanho médio

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Dfol: N75E/50N
Dfrat: N50E/?

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica, com paleossoma de textura xistosa e neossoma de coloração cinza claro, leucocrático. São frequentes faixas melanocráticas de rochas básicas, concordantes com a foliação. Veios pegmatóides cor- tam também a foliação.

ROCHA

Migmatito hetero- gêneo.

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 266
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO MC-39/687.450E - 8916.050N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A nordeste do povoado Restinga

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Dfol: N70E/55NW

DADOS GEOLÓGICOS

Rochas ultrabásicas associadas a básicas e interca- ladas em migmatito heterogêneo.

ROCHA

Ultra-básica

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 267
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO MC-39/687.650E - 8916.350N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A nordeste de Restinga

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, castanho escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração verde com tonalidades branca, gra- nulação média a grosseira. Possivelmente está asso- ciada a rochas ultra-básicas.

ROCHA

Calcossilicatada

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						268

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/689.050E - 8916.800N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A nordeste do povoado Restinga

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso, castanho médio

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza escuro, melanocrática, intercalada a rocha de textura xistosa. Na área ocorre xistos e calcossilicatadas.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N15° E/40NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Anfibolito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						269

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/689.150E - 8918.300N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A nordeste de Restinga

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, castanho médio

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração róseo claro, foliada, textura com aspecto gnaíssico, com faixas milimétricas mais ricas em biotita. Próximo do local do ponto ocorre rolados de básica.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dfol: N30E/35NW

ROCHA

Metarcóseo

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						270

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/688.550E - 8918.500N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A norte de Restinga

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso, cinza médio

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica, com paleossoma com textura xistosa e neossoma de coloração branco e róseo claro, leucocrático em faixas milimétricas a centimétricas, constituído de quartzo e feldspato com pouca biotita.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dfol: N30E/35NW

ROCHA

Migmatito heterogêneo

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. C/G
RL 1730

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 271
07					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/688.250E - 8919.500N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Jacaré a norte de Restinga

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso, castanho médio, aluvionar

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dfol: N60E/25NW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura xistosa, com lentes de quartzo de segregação e gnaisses. São frequentes também lentes, -nódulos e faixas de rocha básica, por vezes felds patizada. Veios pegmatóides cortam a foliação ge-ral.

LITOLÓGICA

ROCHA
Micaxisto/gnaisses

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 279
11				237	

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/691.550E - 8918.550N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Nordeste do povoado Restinga

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, castanho médio avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza escuro, alterada, textura xistosa, com faixas milimétricas a centimétricas, concordantes, leucocráticas, constituída de quartzo feldspato e pouca biotita. Está associada a rocha formada de uma massa de minerais esverdeados com calcita dispersa.

LITOLÓGICA

ROCHA
Microbrecha

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 284
11				240	

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/691.350E - 8920.400N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Santa Cruz (noroeste de Belo Monte)

RELÉVO suavemente colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso, castanho médio

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N65E/40NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza escuro a preto, melanocrática, foliada, composta essencialmente de anfibólio, pouco quartzo e material calcítico. A flora em área predominantemente de xistos.

LITOLÓGICA

ROCHA
Hornblenda diopsidio clinzoisita anfibolito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RL	C/C 1730
----------	----------

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
11				241	285

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/690.950E - 8921.050N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Jacaré - Fazenda Santa Cruz

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, castanho médio, aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N75E/10NW

ATIT. DO LIN. 15/N75E

OUTROS Frat: N25W/svNE

Frat: N35E/v

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, com porfiroblastos milimétricos de granada rósea, e frequentemente com faixas leucocráticas, em parte micro-dobradas e composta de quartzo, feldspato e biotita. Fraturas paralelas.

ROCHA

Biotita quartzo oligoclásio xisto

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	SIM	NÃO
Super Grupo Canudos	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
11				255/256	350

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/685.300E - 8914.450N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A este de Limoeiro

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso, castanho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N45E/30NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza médio a escuro, textura xistosa, intercalada com faixas de rocha básica e faixas milimétricas a centimétricas, leucocráticas, cor cinza claro, em parte micro-dobras.

ROCHA

Quartzo biotita oligoclásio gnaisse

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	SIM	NÃO
Super Grupo Canudos	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
11				257	351

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/685.050E - 8914.950N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A este de Limoeiro

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso, castanho médio, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N50E/25NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dveio: N60W/?SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza escuro esverdeado, foliada, granulação fina, com evidência de feldspatização. Ocorre sob a forma de faixas, intercaladas em xistos. Regionalmente pertence a uma sequência de xistos e gnaiesses.

ROCHA

Hornblenda andesina diopsídio epidoto anfibolito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	AMOSTRA	SIM	NÃO
Super Grupo Canudos	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11					258	352

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/685.300E - 8915.500N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	A este de Limoeiro
	RELEVO	colinoso
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	areno-argiloso, castanho claro

Rocha de coloração cinza claro, foliada, granulação variando de média a grosseira, essencialmente quartzo-feldspática, localmente com sua foliação cortada por rocha cinza médio esverdeado. Regionalmente predomina xistos.

UNIDADE ESTRAT.	Super Grupo Canudos
-----------------	---------------------

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Dfol: N-S/?N

ROCHA	Zoisita diopsidito.
-------	---------------------

CLASSE	Metamórfica
--------	-------------

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						353

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/685.500E - 8914.550N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Nordeste de Limoeiro
	RELEVO	colinoso
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	areno-argiloso, cinza médio

Rocha de cor cinza médio a escuro, granulação fina a média, textura xistosa, com faixas milimétricas a centimétricas, também sob a forma de vênulas, onduladas e micro-dobradas, compostas de quartzo e feldspato branco. Vênulas de quartzo de segregação. Também associação de rocha básica. Na área predomina xistos.

UNIDADE ESTRAT.	Super Grupo Canudos
-----------------	---------------------

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	N35E/20NW
	ATIT. DO LIN.	30°/N75°W
	OUTROS	

ROCHA	Biotita quartzo granada xisto
-------	-------------------------------

CLASSE	Metamórfica
--------	-------------

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11					259	354

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/686.750E - 8916.100N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Nordeste de Limoeiro
	RELEVO	colinoso
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argiloso, castanho médio avermelhado

Ocorre sob a forma de blocos pequenos e isolados, em área onde a litologia predominante consiste de xistos. Próximo do local do ponto ocorre rolados de rocha básica.

UNIDADE ESTRAT.	Super Grupo Canudos
-----------------	---------------------

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

ROCHA	Diopsidito
-------	------------

CLASSE	Metamórfica
--------	-------------

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11					260	355

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/686.000E - 8916.500N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Nordeste de Limoeiro</u> RELEVO <u>ondulado</u> VEGETAÇÃO <u>caatinga</u> SOLO <u>argiloso, castanho médio avermelhado</u>
-------------------	--

Aflora sob a forma de lagedos, parcialmente alterados, em área onde a litologia predominante consiste de xistos. Próximo do ponto ocorre rolados de rocha básica.

UNIDADE ESTRAT.	Super Grupo Canudos
-----------------	---------------------

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

ROCHA	Serpentinito
-------	--------------

LITOLÓGICA	CLASSE <u>Ígnea/ Metamórfica</u>
------------	--------------------------------------

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11					261	356

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/685.800E - 8917.400N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Norte de Limoeiro</u> RELEVO <u>ondulado</u> VEGETAÇÃO <u>pastagem</u> SOLO <u>argilo-arenoso, castanho médio avermelhado</u>
-------------------	---

Rocha de coloração róseo claro, foliada, muito fraturada. Ocorre em área onde a litologia predominante consiste de xistos. Próximo ao local do ponto possivelmente deverá passar uma falha.

UNIDADE ESTRAT.	Super Grupo Canudos
-----------------	---------------------

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS..... <u>Dfol: E-W/30°N</u>
-----------	--

ROCHA	Microbrecha de granito.
-------	-------------------------

LITOLÓGICA	CLASSE <u>Metamórfica</u>
------------	---------------------------

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11					262	357

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/686.250E - 8919.450N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Norte de Limoeiro</u> RELEVO <u>ondulado</u> VEGETAÇÃO <u>caatinga</u> SOLO <u>areno-argiloso, cinza médio</u>
-------------------	--

Aflora sob a forma de lagedo, com coloração róseo claro, foliada, granulação fina, textura gnaíssica, e intercalada a xisto.

UNIDADE ESTRAT.	Super Grupo Canudos
-----------------	---------------------

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS..... <u>Dfol: N45E/35NW</u>
-----------	---

ROCHA	Metarcóseo
-------	------------

LITOLÓGICA	CLASSE <u>Metamórfica</u>
------------	---------------------------

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11					263	358

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/687.150E - 8918.350N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Norte de Limoeiro

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, cinza médio

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA Oligoclásio
quartzo microcli-
na biotita gnaiss-
se.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza esbranquiçado, granulação fina, foliada. Próximo do ponto ocorre rocha básica, foliada e intercalada a xisto. São frequentes veios pegmatóides, constituídos de quartzo, feldspato e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Camudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						359

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/686.150E - 8920.150N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Norte de Limoeiro

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, cinza médio

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. 25°/S50E

OUTROS.

Dfol: N40E/25NW

ROCHA Biotita quartzo
xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza acastanhado, granulação fina a média, textura xistosa, com intercalações sob a forma de faixas, leucocráticas, foliada, granulação fina a média, constituída de quartzo, feldspato e pouca biotita. Na área predomina xistos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Camudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11					264	360

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/686.100E - 8921.350N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Norte de Limoeiro

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cinza médio

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/40NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA Biotita gnaisse/
tonalito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos na estrada de rocha de cor cinza médio, granulação fina, textura xistosa, em parte com faixas milimétricas a centimétricas, concordantes, constituídas de quartzo e feldspato branco. Na área predomina xistos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Camudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROF. 1730

CPRM

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
11						361

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/686.450E - 8921.100N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Norte de Limoeiro

RELÊVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, cinza médio

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. E-W/35N

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dveio: N60W/?

ROCHA

Biotita quartzo xisto

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeões na estrada de rocha de cor cinza médio, granulção variando de fina a média, textura xistosa, com vênulas de cor cinza esbranquiçado, com espessuras centimétricas a milimétricas, concordantes, gran. média, constituída de quartzo, feldspato e pouca biotita. Na área predomina xistos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELÊVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

LITOLÓGICA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELÊVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

LITOLÓGICA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RI C/C 1730

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
11					370

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/683.200E - 8920.850N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Norte do Povoado Jacarezinho

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, cinza médio

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N40E/40NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito alterada em valetas da estrada de cor cinza escuro, granulação fina, textura xistosa, intercalada com faixas leucocráticas cor cinza claro a róseo claro, concordantes. Cortando-as veios leucocráticos, cor róseo claro, essencialmente quartzo-feldspáticos. Nas proximidades predomina metarcóseos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

LITOLOGIA

ROCHA Biotita anfí-bólico xisto/granito leucocrático.

CLASSE Metamórfica/Ignea.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
11					371

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/682.300E - 8920.100N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Norte do Povoado Jacarezinho

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, cinza médio

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos e lagedos de rocha de cor róseo claro a médio, foliada, granulação média, textura com aspecto gnaíssico. Nas proximidades ocorre predominantemente metarcóseos com intercalações de xistos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

LITOLOGIA

ROCHA Metarcóseo

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
11					372

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/682.350E - 8919.700N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Norte do Povoado Jacarezinho

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, cinza médio

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dfol: N50°E/40°NW

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha de cor cinza claro a róseo claro, granulação fina, textura com aspecto gnaíssico, sob a forma de faixas, com intercalações de rocha alterada, cor cinza escuro, granulação fina, textura xistosa. Veios de quartzo e pegmatitos cortando a foliação.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

LITOLOGIA

ROCHA Metarcóseo/Biotita xisto.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RL. C/C 1730

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 373

ALTIT. LOCALIZAÇÃO MC-39/682.350E - 8919.950N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Norte do Povoado Jacarezinho
 RELÉVO colinoso
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argilo-arenoso, castanho médio

DADOS GEOLÓGICOS
 Pequeno corte no leito de um riacho, de uma sequência de xistos, intercalados com faixas leucocráticas de metarcóseos, lentes e bolsões de básica e finalmente faixas e lentes quartzo-feldspáticas.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Camudos

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....
 Dfol: N40°-40°E/50°NW

ROCHA Metarcóseo/
 Biotita anfibólio
 xisto/Básica.

LITOLOGIA
 CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 374

ALTIT. LOCALIZAÇÃO MC-39/682.300E - 8918.500N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Norte do Povoado Jacarezinho
 RELÉVO colinoso
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argilo-arenoso, castanho médio

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento em valetas da estrada e muito alterado de rocha xistosa, com lentes de calcosilicatada e frequentes injeções pegmatóides e diques de granitóide leucocrático.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Camudos

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....
 Dfol: N40°E/30°NW

ROCHA Biotita anfi
 bólio xisto/Diop
 sidito.

LITOLOGIA
 CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. NP 375

ALTIT. LOCALIZAÇÃO MC-39/682.150E - 8918.250N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Norte do Povoado Jacarezinho
 RELÉVO ondulado com colinas a oeste
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argilo-arenoso, cinza médio acastanhado

DADOS GEOLÓGICOS
 Lagedos no riacho de rocha xistosa de cor cinza médio, granulação fina, com porções de cor branca, leucocráticas, sob a forma de faixas milimétricas a centimétricas, além de injeções pegmatóides. Pertencem a uma sequência de xistos que predomina na área.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Camudos

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....
 Dfol: N60°E/?NW

ROCHA
 Biotita xisto

LITOLOGIA
 CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RI. C/C 1730

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
11				337	376

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/681.500E - 8918.350N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Noroeste do Povoado Jacarezinho

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho médio

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dfol: N60-70 E/55NW

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos lajedos na estrada de rocha de cor róseo claro, foliada, granulação média, leucocrática, textura com aspecto gnaíssico, por vezes com intercalações de básicas. Nas circunvizinhanças predomina metarcóseos.

LITOLOGIA

ROCHA Andesina hornblenda epidoto Diopsídio gnaíssico

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
11					377

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/681.000E - 8918.350N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Noroeste do Povoado Jacarezinho

RELÊVO serras

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho médio

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dfol: n85E/55NW Dfrat: N25W/s.v.SW N15E/80SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na estrada de rocha de cor róseo claro, granulação fina a média, textura com aspecto gnaíssico. Nas proximidades ocorre metarcóseos intercalados a xistos.

LITOLOGIA

ROCHA Metarcóseo

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELÊVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA.....

CLASSE.....

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RL C/O 1730

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
14					415

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/680.950E - 8920.300N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Norte do Povoado São Tiago

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, castanho médio

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento parcialmente alterado de rocha com textura cataclástica. No local passa uma falha de grande extensão de direção nordeste.

LITOLOGIA

ROCHA
Milonito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
14					416

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/680.500E - 8920.300N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Norte do Povoado São Tiago

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, castanho médio

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de granitóide porfiróide, limitados a leste com rochas básicas e xistos e a norte com migmatitos homogêneos. Nas proximidades este passa uma falha de grande extensão.

LITOLOGIA

ROCHA
Granitóide porfiróide

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
14				348	417

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/680.000E - 8920.100N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Norte do povoado São Tiago

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, cinza médio

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de granitóide porfiróide, isotrópico, circundado regionalmente por migmatitos, xistos, básicas e metarcóseos.

LITOLOGIA

ROCHA
Granitóide porfiróide

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
RL	1730

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
14					418

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/681.550E - 8920.350N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Norte do Povoado São Tiago

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, castanho médio

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dfol: N30°E/80°NW

LITOLÓGICA

ROCHA
Metarcóseos

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de côr róseo claro, foliada, textura com aspecto gnaíssico. Regionalmente ocupa o núcleo de uma anticlinal, circundada por xistos e metarcóseos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
14				349/350	419

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/681.900E - 8920.350N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Norte do Povoado São Tiago

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dfol: N05°E/60°NW

LITOLÓGICA

ROCHA Oligoclásio biotita hornblenda quartzo gnaíse.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha xistosa com faixas milimétricas a centimétricas, leucocráticas, em parte onduladas e de composição granítica e também faixas de rocha básica. Regionalmente ocupa o núcleo de uma anticlinal circundada por xistos e metarcóseos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
14					420

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/682.050E - 8920.400N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Norte do Povoado São Tiago

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, castanho médio

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dfol: N30°E/60°NW

LITOLÓGICA

ROCHA
Metarcóseo

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha de côr róseo médio, foliada, ocupando o núcleo de uma anticlinal e circundada por metarcóseos com intercalações de xistos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
1730	

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
14					421

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/682.300E - 8920.400N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Nordeste do Povoado São Tiago

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, castanho médio

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Dfrat: N30W/80
N50E/40SE

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha de cor róseo claro, leucocrática, muito fraturada. Regionalmente pertence a uma sequência de xistos com intercalações de metarcóseos.

LITOLÓGICA

ROCHA
Metarcóseo

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.	<u>Super Grupo Canudos</u>
-----------------	----------------------------

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELÊVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.....

LITOLÓGICA

ROCHA.....

CLASSE.....

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELÊVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.....

LITOLÓGICA

ROCHA.....

CLASSE.....

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RSC/G
1730

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
23					575

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/664.250E - 8920.050N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada faz. Garrote - faz. Cajueiro

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho, argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N45W/80NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Augen gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos e rolados de rocha gnaissica quartzo-feldspática grosseira, cor rosa claro, estrutura "augen", associada a pegmatitos quartzo-feldspáticas.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
23					576

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/664.550E - 8920.550N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada faz. Garrote - faz. Cajueiro

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho, argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N80W/85NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

"Augen" gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos gnaissica quartzo-feldspática, gran. fina, estrutura "augen" pouco desenvolvida. São frequentes pegmatitos associados.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
23					577

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/664.850E - 8920.950N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada faz. Garrote - Faz. Cajueiro

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Granitóide

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos e blocos na meia-encosta de rocha granitóide cor rosa, gran. fina, foliada, fraturada, quartzo-feldspática, com biotita e muscovita subordinadas.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
RS	1730

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
23					578

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/665.350E - 8921.750N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada faz. Garrote-faz. Cajueiro, próximo ao rio São Francisco

RELÊVO colinoso, meia-encosta do vale

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho avermelhado, argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. ^{N30W/vert.}.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos na meia-encosta de rocha máfica-gran. fina, foliada, cortada por veios pegmatíticos e muitos rolados de granitóide quartzo-feldspático e pegmatitos.

LITOLÓGICA

ROCHA

Metabásica

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELÊVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA.....

RELÊVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÔMICO

Cobre

C/9 1730

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

FOLHA PORTO DA FOLHA (1:50.000) BC.24-X-D-IV-3

N.º

11

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1730-IF-R-389

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EM LAVRA

EST. SE MUN. Porto da Folha

EM PESQUISA

TOPONÍMIA Pedra da Ena - leito do riacho Olho D'Água
Coberto

PARAL

ABAND.

ALTIT.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

VIA DE ACESSO Estrada Porto da Folha-Lagoa da Volta, cerca
11 Km a partir de P. da Folha; daí, 1,4Km para sul, an
tiga estrada para Lagoa do Rancho.

PEQUENA

GRANDE

RELEVO plano-ondulado

COND. HIDROLÓGICAS drenagem pouco entalhada de densidade média

VEGETAÇÃO caatinga

INTEMPERISMO (SOLOS) argilo arenoso pouco desenvolvido

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO

A2 - "AMAS"

A3 - ESTRATIFORME

A4 - LENTICULAR

A5 - OUTROS

MISTOS

B1 - MACIÇO

B2 - DISSEMINADO

B3 - PREENCH.

B4 - SUBSTIT.

B5 - OUTROS

MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM.

SEC.

Espessas e diminutas pontuações amarelados de sulfetos disseminados
pela rocha; aparentemente, também preenche estreitos planos de fra
queza.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Sequência de micaxistos granatíferos com níveis carbonáticos mais
subordinados, cortada por intrusões sieníticas e graníticas. Con
junto submetido a possantes falhamentos sinistrógiros de direção
ENE/WWN.

UNIDADE ESTR.

Unidade Porto da Folha

MINERAIS DE GANGA

Biotita, muscovita, quartzo, granada etc.

MINERAIS ECONÔMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

Calcopirita, Pirita.

TEOPES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B

C

CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

Cobre

CIC 1730

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

FOLHA PORTO DA FOLHA (1:50.000) SC.24-K-D-IV-3

N.º 12

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1730-LF-R-354

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. SE MUN. Porto da Folha

TOPONÍMIA Riacho Gentileza, arredores sul de Niterói

ALTIT.

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO Ponto de cruzamento da estrada Niterói-Monte Alegre com o riacho Gentileza; a partir daí, segue-se para montante do riacho por cerca de 600 metros.

RELEVO colinoso

COND. HIDROLÓGICAS drenagem fortemente entalhada, pouco densa

VEGETAÇÃO caatinga

INTEMPERISMO (SOLOS) argiloso, marrom avermelhado; menos de 1 metro

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO A2 - "AMAS" A3 - ESTRATIFORME A4 - LENTICULAR A5 - OUTROS MISTOS
 B1 - MACIÇO B2 - DISSEMINADO B3 - PREENCH. B4 - SUBSTIT. B5 - OUTROS MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIDAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. SEC.

Pontuações minúsculas disseminadas por toda a rocha.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Sequência de anfibolitos e anfibólio biotita xistos derivados provavelmente de vulcanitos básicos, submetidos posteriormente a processos de feldspatização seletiva. Apresentam associados massas intrusivas de granito leucocrático.

UNIDADE ESTR. Unidade Gentileza

MINERAIS DE GANGA

Plagioclásio, Biotita, Hornblenda, Quartzo

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC.)

Calcopirita, Pirita

TEOPES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS

B C

**CADASTRO DE OCORRÊNCIAS
MINERAIS**

PRINCIPAL MINÉRIO OU ELEMENTO ECONÓMICO

Cobre

CIC 1730

A

LOCALIZAÇÃO (EM MAPAS, FOTOMOSAICO, AEROFOTOS, ETC.)

FOLHA PORTO DA FOLHA (1:50.000) SC.24-X-D-IV-3

N.º 13

N.º DOS PRINCIPAIS AFLORAMENTOS VISITADOS (V. FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS)

1730-LF-R-507

N.º ARQUIVO GERAL

SITUAÇÃO GEOGRÁFICA

EST. SE MUN. Porto da Folha

TOPONÍMIA Alto curso do riacho do Umbu Vermelho, afluente pela margem esquerda do riacho Campos Novos.

EM LAVRA

EM PESQUISA

PARAL. ABAND.

EM GARIMPO

DESCOBERTA NESTE PROJ.

PEQUENA GRANDE

VIA DE ACESSO A partir de Porto da Folha até a fazenda Lagoa do Mato; daí, cerca de 6 Km por estrada abandonada para fazenda Araticum.

RELEVO colinoso

COND. HIDROLÓGICAS drenagem entalhada, relativamente densa

VEGETAÇÃO caatinga

INTEMPERISMO (SOLOS) argiloso, marrom avermelhado pouco desenvolvido.

SITUAÇÃO GEOLÓGICA

FORMA DA OCORRÊNCIA

A1 - FILÃO A2 - "AMAS" A3 - ESTRATIFORME A4 - LENTICULAR A5 - OUTROS MISTOS
 B1 - MACIÇO B2 - DISSEMINADO B3 - PREENCH. B4 - SUBSTIT. B5 - OUTROS MISTOS

SÍNTESE DESCRITIVA DO CORPO MINERALIZADO (MEDIÇAS, PARAGÊNESE, ETC.)

MINERALIZ.

PRIM. SEC.

Disseminações de sulfetos amarelos e anarelos esbranquiçados por toda a rocha. Por vezes, parece haver uma reconcentração mais acentuada em níveis enriquecidos em diopsídio.

SÍNTESE DA GEOLOGIA PROVINCIAL

Sequência de anfibolitos e hornblenditos associados a gnaisses e micaxistos, estendo o conjunto associado a possantes manifestações magmáticas de caráter ácido.

UNIDADE ESTR. Unidade Araticum

MINERAIS DE GANGA

Hornblenda, Diopsídio, Plagioclásio, Granada etc.

MINERAIS ECONÓMICOS (CLASSIFICAR COM LETRAS A, B, C, ETC)

Calcopirita, Firlita.

TEORES E RESERVA - MEDIDA

INDICADA

INFERIDA

ANEXOS

FICHAS B C

FOLHA GARARU

Fichas descritas por:

RÔMULO ALVES LEAL

RL - 167	à	171	RL - 199	à	222
RL - 188			RL - 227	à	249
RL - 193	à	197	RL - 380	à	281
			RL - 291		



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RE. C/C 1730

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
07					167

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/704.500E - 8919.500N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA A sudeste de Dioné

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. E-W/25N

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza claro, partindo-se em placas, quartzosa, com pouca biotita orientada. Ocorre intercalada a xistos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
07					168

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/704.550E: - 8915.200N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA Nordeste de Olho d'Água Novo

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso, cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N80W/40NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza a levemente róseo, foliada, partindo-se em placas, essencialmente quartzosa. Nas proximidades norte ocorre xistos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 169
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO MC-39/704.650E - 8917.900N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA A norte de Olho d'Água Novo
 RELEVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO pastagem
 SOLO arenoso, castanho, aluvionar

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N80W/40NE
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

ROCHA
 Quartzo biotita granada xisto

LITOLOGIA
 CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de coloração cinza médio, textura xistosa, com posta de quartzo, biotita e granada marrom em porfiroblastos. São frequentes lentes de quartzo leitoso de segregação. Níveis interestratificados de quartzitos. Microdobras padrão em "Z".

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 170
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO MC-39/704.600E - 8918.350N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA A sudeste de Dioné
 RÊLEVO colinoso
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argilo-arenoso, cinza médio

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N80W/10NE
 ATIT. DO LIN. s.h./N80W
 OUTROS

ROCHA
 Biotita quartzo granada xisto

LITOLOGIA
 CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de coloração cinza médio, textura xistosa, com posta de biotita, quartzo, granada marrom em porfiroblastos. Está crenulada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 144	N.º 171
------------	----------	-----------	---------	---------	--------------	---------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO MC-39/702.800E - 8920.600N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Proximidade sul de Dioné
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO arenoso, aluvionar

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N80E/10NW
 ATIT. DO LIN. 15°/N85W
 OUTROS

ROCHA Granada muscovita biotita plagioclásio quartzo xisto.

LITOLOGIA
 CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de coloração cinza médio, textura xistosa. Regionalmente pertence a uma sequência de xistos, metarcóseos e quartzitos. Lentes de quartzo leitoso (segregação) com granada e níveis mais arenosos dando "boudins".

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RL C/C 1730

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
07					188

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/698.400E-8921.450N		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA A sul da fazenda Boa Viagem

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso, castanho avermelhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM N75E/35NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Dfrat. N25W/70SW

Dfrat. N10E/55SE

LITOLOGIA

ROCHA Metarcóseo

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração rósea, foliada, composta predominantemente de feldspato róseo e quartzo, com faixas milimétricas de quartzo, concordante com a foliação. Nas proximidades norte ocorre anfíbolitos e xistos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÊVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÊVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07					193

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/697.300E - 8921.000N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A sudoeste da Fazenda Boa Viagem

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza claro, foliada, quartzosa, partindo-se em placas. Ocorre intercalada a metarcóseos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N75E/?NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07					194

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/697.750E - 8920.500N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A sudoeste da Fazenda Boa Viagem

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO aluvionar, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração rósea, foliada, textura com aspecto gnaíssico, constituída de feldspato róseo xenomórfico, quartzo e pouca biotita. Próximo ocorre quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Dfol: N65E/35NW

ROCHA

Metarcóseo

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07					195

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/698.450E - 8920.100N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A sul da Fazenda Aguada

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração róseo claro, composta de feldspato, quartzo e pouca biotita. Ocorre na área intercalada com xistos e quartzitos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Dfol: N85W/30NE

ROCHA

Metarcóseo

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. PL.

C/C. 1730

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
07					196

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/698.900E - 8920.000N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A sul da Fazenda Aguada

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza claro, foliada, composta de quartzo, partindo-se em placas segundo a estratificação, com muscovita nos seus planos. Está interestratificada com metarcóseos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
07					197

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/702.850E - 8921.100N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Dioné

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso, castanho escuro

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM N85 E/40 N

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na estrada de rocha de cor cinza claro, partindo-se em placas, intercalada dentro de uma sequência de xistos e metarcóseos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELÉVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA.....

CLASSE.....

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 199
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO MC-39/699.400E - 8919.750N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

TOPONÍMIA A sul da Fazenda Boa Viagem

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO argiloso cinza escuro

Rocha de coloração cinza médio, textura xistosa, composta de quartzo, biotita, muscovita e porfiroblastos milimétricos de granada marrom. Nas proximidades noroeste ocorre metarcóseos e quartzitos e a sudeste predomina xistos. São frequentes veios de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N60E/35NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Biotita muscovita quartzo granada e xisto.

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 200
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO MC-39/696.450E - 8920.850N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

TOPONÍMIA Fazenda União

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso, castanho médio

Rocha de coloração rósea, composta de feldspato róseo e quartzo, com disseminações de pirita. Está muito fraturada e ocorre em contato com metarcóseos. A noroeste ocorre anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

Dfol: N75E/?NW

ROCHA

Cataclasito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 201
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO MC-39/696.050E - 8920.800N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

TOPONÍMIA Fazenda União

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso, cinza médio

Rocha de coloração cinza claro a médio, foliada, partindo-se em placas, composta de quartzo e muscovita nos planos de estratificação. A sudeste está em contato com metarcóseos e a noroeste com metacalcário.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N35E/45NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Muscovita quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						202

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/695.950E - 8920.950N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Noroeste da Fazenda União

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO argiloso, castanho avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração branco, estratificada, calcítica, muito fraturada. A noroeste ocorre metarcóseos e a sudeste quartzito e metarcóseos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40E/40NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Dírat: N80E/55S
N50W/80NE.

ROCHA

Metacalcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						203

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/695.200E - 8921.300N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A noroeste da Fazenda União

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso, cinza médio

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza médio a claro, branco, estratificada, calcítica, muito fraturada, parte com minerais micáceos. A sul ocorre metarcóseos, metacalcários e quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50E/40NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metacalcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						204

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/696.400E - 8920.000N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A sul da Fazenda União

RELEVO suavemente colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso, castanho médio

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza médio, granulação fina, textura xistosa. Ocorre intercalado com metarcóseos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60E/35NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita quartzo granada xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						205

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/696.100E - 8919.700N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A sul da Fazenda União

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, cinza médio

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza claro, foliada, partindo-se em placas, composta de quartzo, com biotita e muscovita nos planos de estratificação. Ocorre intercalado em metarcóseos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						206

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/696.100E - 8919.300N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A sul da Fazenda União

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza claro, foliada, partindo-se em placas, composta de quartzo, com muscovita nos planos de estratificação. Na área ocorre intercalada com metarcóseos e xistos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N75E/50NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Muscovita quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						207

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/697.150E - 8918.250N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A sudeste da Fazenda União

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, castanho médio

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura xistosa, granulação fina, com porfiroblastos milimétricos de granada marrom. Ocorre na região predominantemente xistos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST N80E/35NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Quartzito biotita granada xisto

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 208
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO MC-39/697.800E - 8917.900N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A sudeste da Fazenda União

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, aluvionar, castanho médio

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N85E/30NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Quartzo biotita
granada xisto

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Rocha de coloração cinza médio, granulação fina a média, textura xistosa, com porfiroblastos milimétricas de granada marron. Poucos veios de quartzo leitoso concordantes com a foliação.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 209
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO MC-39/698.550E - 8917.300N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Oeste de Olho d'Água Novo

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho médio

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N75W/15NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Quartzo biotita
granada xisto

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Rocha com textura xistosa, coloração cinza médio, granulação média, com porfiroblastos milimétricos de granada marron. Lentes de quartzo de segregação. A sudeste está em contato com quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 210
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO MC-39/698.950E - 8916.900N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Oeste de Olho d'Água Novo

RELEVO colinoso com serra a sul

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM E-W/45N

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Sericita
Quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Rocha de coloração cinza claro, foliada, partindo-se em placas, constituída de quartzo, com sericita nos planos de estratificação. A norte da área está em contato com xistos e a sul com metarcóseos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						211
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/699.100E - 8916.850N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A oeste de Olho d'Água Novo					
	RELEVO colinoso com serra a sul					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO arenoso, aluvionar					
Rocha de coloração cinza claro a róseo claro, foliada, intercalada com faixas mesocráticas de coloração cinza médio e também com faixas leucocráticas quartzo-feldspáticas. Lentes de quartzo com fraturas perpendiculares a foliação.						
UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos						
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN. 15°/N85W					
	OUTROS Dfol: E-W/30°					
LITOLOGIA	ROCHA					
	Metarcóseos/ Biotita xisto					
	CLASSE					
Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						212
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/699.100E - 8916.600N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A oeste de Olho d'Água Novo					
	RELEVO colinoso com serra a sul					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO arenoso, castanho médio, aluvionar					
Rocha de coloração cinza claro, foliada, composta de quartzo, feldspato e pouca biotita, com porfiroblastos milimétricos de granada marrom. A norte e a sul do local ocorre quartzitos.						
UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos						
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN. 15°/N85W					
	OUTROS Dfol: E-W/30° Dfrat: N20E/65°SE					
LITOLOGIA	ROCHA					
	Metarcóseo					
	CLASSE					
Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						213
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/698.950E - 8916.350N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A oeste de Olho d'Água Novo					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO arenoso, aluvionar					
Rocha de coloração cinza médio, foliada, granulação fina a média, com lentes de quartzo concordando com a foliação. Ocorre intercalada com metarcóseos e a norte e sul aflora quartzitos.						
UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos						
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS Dfol: N85W/50NE					
LITOLOGIA	ROCHA					
	Biotita xisto					
	CLASSE					
Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						214
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/698.700E - 8916.350N					
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA A oeste de Olho d'Água Novo					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO argilo-arenoso, cinza médio					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de coloração róseo claro, granulação fina a média, foliada, composta de quartzo, feldspato e pouca biotita. A sul do ponto aflora quartzito e a norte metarcóseo.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM.....
						ATIT. DA XIST.....
						ATIT. DO LIN.....
						OUTROS.....
						Dfol: N80E/25NW
ROCHA						Metarcóseo
LITOLÓGICA						CLASSE
						Metamórfica
AMOSTRA						<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						215
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/698.050E - 8916.350N					
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA A oeste de Olho d'Água Novo					
	RELEVO formado de colinas e serra					
	VEGETAÇÃO pastagem e arbustiva de porte médio					
	SOLO areno-argiloso, castanho médio					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de coloração cinza claro, foliada, partindo-se em placas, constituída de quartzo. A norte do ponto ocorre metarcóseos.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM N85E/15NW
						ATIT. DA XIST.....
						ATIT. DO LIN.....
						OUTROS.....
ROCHA						Quartzito
LITOLÓGICA						CLASSE
						Metamórfica
AMOSTRA						<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						216
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/695.200E - 8916.000N					
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA A sudeste da Fazenda					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO pastagem					
	SOLO areno-argiloso, castanho escuro					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de coloração cinza claro e róseo claro, foliada partindo-se em placas, constituída de quartzo e pouca biotita orientada. A norte do ponto está em contato com xisto. São frequentes fraturamentos.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM N70E/40NW
						ATIT. DA XIST.....
						ATIT. DO LIN.....
						OUTROS Dfrat: N60W/vert
ROCHA						Quartzito
LITOLÓGICA						CLASSE
						Metamórfica
AMOSTRA						<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						217
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	MC-39/697.100E - 8916.000N					
<p>TOPONÍMIA A este da Fazenda</p> <p>RELEVO serras</p> <p>VEGETAÇÃO pastagem</p> <p>SOLO areno-argiloso, cinza escuro</p>						
<p>Rocha de coloração cinza claro, foliada, com lineações na superfície da foliação, constituída de quartzo com grãos estirados e muscovita entre os grãos. São frequentes veios de quartzo branco, concordante com a foliação. A rocha sofreu cataclase.</p>						
UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos						

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....
	ATIT. DA XIST.....
	ATIT. DO LIN. 15/N75W
	OUTROS.....
	Dfol: N60E/15°NW

ROCHA	Muscovita quartzito
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						218
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	MC-39/697.600E - 8915.650N					
<p>TOPONÍMIA A oeste de Olho d'Água Novo</p> <p>RELEVO formada de serra com colinas a norte</p> <p>VEGETAÇÃO pastagem</p> <p>SOLO areno-argiloso, cinza médio</p>						
<p>Rocha de coloração cinza claro a médio, composta de quartzo, partindo-se em placas, com biotita nos planos de estratificação. Forma a aba norte do anticlinal de Girau do Ponciano.</p>						
UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos						

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. N70W/65NE
	ATIT. DA XIST.....
	ATIT. DO LIN.....
	OUTROS.....
	Dfrat: N20E/v.

ROCHA	Muscovita quartzito
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						219
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	MC-39/695.950E - 8916.100N					
<p>TOPONÍMIA A este da Fazenda</p> <p>RELEVO colinoso</p> <p>VEGETAÇÃO pastagem</p> <p>SOLO areno-argiloso, cinza escuro</p>						
<p>Rocha de coloração cinza claro, foliada, partindo-se em placas, constituída de quartzo, com muscovita nos planos de estratificação. A norte do ponto aflora xistos.</p>						
UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos						

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. N85E/45NW
	ATIT. DA XIST.....
	ATIT. DO LIN.....
	OUTROS.....

ROCHA	Muscovita quartzito
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						220

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO GEOL.	ILUSTR.
	MC-39/694.400E - 8915.950N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, cinza escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N85E/35N

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. 25°/N70W

OUTROS

ROCHA

Muscovita
quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza claro, foliada, partindo-se em placas, constituída de grãos de quartzo orientados e muscovita entre eles. Ocorre em contato com outra rocha constituída de quartzo, porém de granulação mais fina e de coloração cinza claro a azulado.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						221

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO GEOL.	ILUSTR.
	MC-39/694.500E - 8915.550N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, cinza escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza claro, partindo-se em placas, constituída de quartzo, bem recristalizado. Ocorre dentro de rochas gnaíssicas, sob a forma possivelmente de lente.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano médio a inferior

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						222

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO GEOL.	ILUSTR.
	MC-39/694.000E - 8914.700N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A sul da Fazenda

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso, castanho médio

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Dfol: N70E/20NW

ROCHA

Biotita gnaisse

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza claro a médio, foliada, textura gnaíssica, com faixas alternadas leucocráticas e mesocráticas, composta de quartzo, feldspato, biotita e por vezes porfiroblastos de granada marrom.

UNIDADE ESTRAT. Pré-Cambriano médio a inferior



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

RE 1730

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
07					227

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/703.700E - 8916.550N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A norte de Olho d'Água Novo

RELÊVO suavemente onduloso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso, cinza escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza escuro, textura xistosa, composta de quartzo, biotita e porfiroblastos milimétricos de granada. A sul do ponto ocorre quartzitos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N55W/25NE

ATIT. DO LIN. Df. N25E/s.v. NW

OUTROS Dfrat. N45E/s.v. SE

ROCHA

Quartzo biotita granada xisto

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
07					228

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/703.150E - 8917.100N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A norte de Olho d'Água Novo

RELÊVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso, cinza escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza médio a escuro, textura xistosa, composta de quartzo, biotita e porfiroblastos milimétricos de granada. São frequentes lentes milimétricas e centimétricas de quartzo-branco.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N75W/35NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Quartzo biotita granada xisto

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA.....

RELÊVO.....

VEGETAÇÃO.....

SOLO.....

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

.....

LITOLOGIA

CLASSE.....

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RL

c/c
1730

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						229

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/702.750E - 8917.700N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A norte de Olho d'Água Novo

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso, cinza escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza escuro, textura xistosa, com posta de biotita, quartzo e granada sob a forma de porfiroblastos milimétricos. São frequentes lentes pequenas de quartzo de exudação.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. N75W/55IE

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita quartzo granada xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						230

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/703.750E - 8916.100N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A norte de Olho d'Água Novo

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, cinza médio

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza azulado e cinza claro, foliada, partindo-se em placas, constituída de quartzo, com pouca sericita nos planos de estratificação. A norte do ponto ocorre xisto.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N5W/30NE

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Sericita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						231

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/703.600E - 8915.400N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A norte de Olho d'Água Novo

RELEVO colinoso e serra a sul

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso, cinza médio

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza médio azulado, cinza claro esbranquiçado e róseo claro, estratificada, partindo-se em placas, constituída de quartzo, pouco recristalizada, com granulação de fina a médio. A norte do ponto ocorre xistos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60E/30NE

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RI 1730

CPRM

CADERN 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 232
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO MC-39/703.500E - 8915.300N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA A norte de Olho d'Agua Novo

RELEVO colinoso com serra a sul

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso, aluvionar, cinza escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N75W/30-60 SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo biotita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Rocha de coloração cinza médio a escuro, foliada, textura xistosa, composta de quartzo, biotita e feldspato, com faixas milimétricas a centimétricas leucocráticas e concordantes quartzo/feldspáticas. São frequentes dobras menores com padrão em "Z". A norte e sul ocorre quartzitos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 233
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO MC-39/703.650E - 8915.050N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA Olho d'Agua Novo

RELEVO serra a sul

VEGETAÇÃO arbustiva de meio porte

SOLO areno-argiloso, cinza médio

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Dfol: N80W/50NE
Dfrat: N10E/60NW

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Rocha de coloração cinza esbranquiçado, foliada, constituida de quartzo estirado e muscovita. Lineações e fraturas são frequentes.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 234
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO MC-39/702.250E - 8915.650N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA A noroeste de Olho d'Agua Novo.

RELEVO colinoso com serra a sul

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso, castanho médio

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Dfol: N75°W/35NE
Dfrat: N20E/vert.

LITOLOGIA

ROCHA
Metarcóseo

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Rocha de coloração róseo claro, foliada, textura com aspecto gnaíssico, composta de quartzo, feldspato e biotita por vezes com faixas melanocráticas, composta de quartzo, feldspato e biotita. São frequentes grandes veios de quartzo leitoso. A norte ocorre quartzitos e a sul também.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						235

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/702.750E - 8915.150N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A oeste de Olho d'Agua Novo

RELEVO serras a sul e colinoso a norte

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, cinza escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80W/45NE

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza claro a esbranquiçado, foliada, constituída de quartzo, feldspato e muscovita. Os grãos de quartzo estão estirados. A norte ocorre metarcóseos e a sul quartzitos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

LITOLOGIA

ROCHA Muscovita quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						236

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/702.700E - 8916.100N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A noroeste de Olho d'Agua Novo

RELEVO colinoso com serra a sul

VEGETAÇÃO caatinga e pastagem

SOLO areno-argiloso, cinza médio

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza claro e cinza médio azulado, estratificada, partindo-se em placas, granulação média, classificação de boa a regular, constituída de quartzo, com pouca sericita nos planos de estratificação. A norte ocorre xistos e a sul metarcóseos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						237

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/701.550E - 8915.800N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A oeste de Olho d'Agua Novo

RELEVO colinoso, com serra a sul

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO aluvionar, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS Dfol: N80W/50SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza claro, foliada, textura com aspecto gnaíssico, constituída de quartzo, feldspato e biotita, intercalada com faixas de coloração cinza claro, constituída de quartzo, pouco feldspato e muscovita nos planos de estratificação e pouca biotita. Também faixas leucocráticas quartzo/feldspáticas com traços de biotita. Super Grupo Canudos

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

LITOLOGIA

ROCHA Metarcóseo / Muscovita quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 1730
C/C

CADERN 07 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 238

ALTIT. LOCALIZAÇÃO MC-39/700.450E - 8916.350N CADASTRO OCORR. ILUSTP.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA A oeste de Olho d'Água Novo
 RELÉVO colinoso com serra a sul
 VEGETAÇÃO pastagem
 SOLO argilo-arenoso, cinza escuro

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 Dfol: N85E/15-35NW

LITOLOGIA
 ROCHA Metarcóseo
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de coloração cinza claro e róseo claro, folia-
 da, textura com aspecto gnaíssico, composta de quart
 zo, feldspato e pouca biotita. São frequentes faixas
 mais ricas em biotita e também faixas quartzo-felds-
 páticas concordante com a foliação. Localmente micro-
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos dobras com padrão em "Z"

CADERN 07 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 239

ALTIT. LOCALIZAÇÃO MC-39/699.750E - 8916.200N CADASTRO OCORR. ILUSTP.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA A oeste de Olho d'Água Novo
 RELÉVO colinoso
 VEGETAÇÃO pastagem
 SOLO aluvionar, arenoso

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 Dfol: N80W/45NE

LITOLOGIA
 ROCHA Metarcóseo/
 biotita xisto
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de coloração cinza claro e médio, róseo claro,
 formando faixas milimétricas a centimétricas, compos
 ta de quartzo, feldspato e biotita. A biotita varia
 em quantidade de uma faixa para outra. Por vêzes
 ocorre faixas melanocráticas concordantes com a fo-
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos liação de rocha básica.

CADERN 07 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 240

ALTIT. LOCALIZAÇÃO MC-39/699.000E - 8916.150N CADASTRO OCORR. ILUSTP.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA A oeste de Olho d'Água Novo
 RELÉVO colinoso, com serra a sul
 VEGETAÇÃO pastagem
 SOLO areno-argiloso, cinza médio

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM. N80W/25NE
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN. 05°/N80W
 OUTROS

LITOLOGIA
 ROCHA Quartzito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de coloração cinza claro, foliada, composta de
 quartzo estirado, biotita e muscovita. Está em conta
 to a sul com metarcóseos.
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						241

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/698.550E - 8915.600N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A oeste de Olho d'Água Novo

RELEVO Serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cinza claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza médio azulado, foliada, com posta de quartzo estirado, com muscovita nos planos de estratificação. Por vezes ocorre lentes de biotita quartzo xisto com cristais de cianita orientados.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Dfol: E-W/50N

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07	,					242

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/700.000E - 8916.900N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A oeste de Olho d'Água Novo

RELEVO serras

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cinza médio

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza claro a róseo claro, foliada, partindo-se em placas, composta de quartzo e sericita nos planos de estratificação. A norte do ponto ocorre metarcóseos e a sul xistos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N85E/20NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Dfrat: N30E/45S

Dfrat: N5W/80SW

ROCHA

Quartzitos

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						243

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/695.950E - 8917.050N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A nordeste da Fazenda

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso, castanho médio, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza médio, textura xistosa, com faixas leucocráticas concordante com a foliação e constituída de quartzo e feldspato. Na porção sul da área ocorre quartzitos e a norte metarcóseos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Dfol: N40E/20NW

ROCHA

Quartzo biotita granada xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RL c/c 1730

CADERN 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 244
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO MC-39/697.450E - 8916.850N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A nordeste da Fazenda

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70E/10NW

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS Dfrat: N5° W/sw SW
Dfrat: N65E/vert.

LITOLÓGICA

ROCHA Muscovita
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza claro, foliada, recristalizada, partindo-se em placas, composta de quartzo com muscovita nos planos de estratificação.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 245
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO MC-39/697.150E - 8916.250N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A este da Fazenda

RELEVO colinoso, com serra a sul

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, cinza acastanhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza claro, estratificada, partindo-se em placas, classificação boa a regular, pouco recristalizada, constituída de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 246
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO MC-39/694.450E - 8917.500N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A norte da Fazenda

RELEVO suavemente colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso, castanho médio

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Metarcóseo

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração róseo claro, textura com aspecto gnáissico, constituída de quartzo, feldspato e pouco biotita. Ocorre intercalada a xistos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. RL c/c 1730

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						247

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTP.
	MC-39/693.750E - 8917.800N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A noroeste da Fazenda Serra das Porteiras.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, castanho médio

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza azulado e claro, estratificada, partindo-se em placas, constituída de quartzo estirado e orientado com muscovita e pouca biotita nos planos de estratificação. A norte está em contato com xistos e a sul com gnaisses.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70E/45NW

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Muscovita quartzi to.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						248

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/693.500E - 8918.000N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A noroeste da Fazenda Serra das Porteiras.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza médio azulado, estratificada, partindo-se em placas, constituída de quartzo pouco recristalizado, com muscovita nos planos de estratificação.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70E/45NW

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Muscovita quartzi to.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						249

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/692.500E - 8918.550N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A noroeste da Fazenda Serra das Porteiras.

RELEVO serras

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO argiloso, castanho avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor róseo claro, foliada, recristalizada, constituída de calcita, efervescendo pouco ao HCL 1/7. Está associada a anfibolito com cristais dispersos de calcita rósea e branca.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Metacalcário dolomítico e anfibolito.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RL 1730

CPRM

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
11					280

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/692.100E - 8920.150N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Nordeste do Povoado Restinga

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, cinza médio acastanhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N75E/35NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza médio, textura xistosa, com faixas milimétricas concordantes, composta de quartzo e feldspato. Veios centimétricos de quartzo cortando a foliação. A este ocorre metacalcários. Na área predomina xistos.

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita muscovita xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
11					281

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/692.400E - 8921.200N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Sul de Jacaré dos Homens

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, cinza médio acastanhado, aluvionar.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N55E/35NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza médio, textura xistosa, frequentemente com faixas milimétricas a centimétricas concordantes e constituídas de quartzo, feldspato, localmente somente quartzo. Na área predomina xistos.

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita quartzo granada xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos

CADERN PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	NP
11				245	291

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC/39/696.850E - 8921.650N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Sudeste da Fazenda Aguada

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, cinza médio, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N65E/70NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração rósea, branca, estratificada, recristalizada, constituída de calcita e micáceos orientados. Ocorre intercalada em xisto e sob a forma de crista orientada.

LITOLÓGICA

ROCHA Milonito de mármore

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Canudos