

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

PROJETO BAIXO S. FRANCISCO / VAZA-BARRIS


RELATÓRIO FINAL

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO DA FOLHA

SANTANA DO IPANEMA

VOLUME V

I-96

 CPRM	SUREMI SEDETE
ARQUIVO TÉCNICO	
Relatório n.º	681-9
N.º de Volumes:	19 v.: 5
OSTENSIVO	

Marinho A. da Silva Filho
Luiz Fernando Costa Bomfim
Reginaldo Alves dos Santos
Rômulo Alves Leal
Antônio Carlos Santana
Pedro de Alcântara B. Filho



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE SALVADOR

1977

PROJETO BAIXO S. FRANCISCO/VAZA-BARRIS

Supervisão técnica	<i>Juracy de Freitas Mascarenhas</i>
Chefe do projeto	<i>Marinho A. da Silva Filho</i>
Equipe executora	<i>Antonio Carlos Santana</i> <i>Benedito C. Eugênio da Silva</i> <i>Edgard L. Andrade Filho</i> <i>George T. Marques de Souza</i> <i>Ivo Figuerôa</i> <i>Luis Fernando C. Bomfim</i> <i>Marinho A. da Silva Filho</i> <i>Pedro de Alcântara Braz Filho</i> <i>Reginaldo A. dos Santos</i> <i>Robério Ribeiro de Azevedo</i> <i>Rômulo Alves Leal</i>
Colaboração especial	<i>Luiz Peixoto de Siqueira</i>

PROJETO BAIXO S. FRANCISCO / VAZA-BARRIS

RELATÓRIO FINAL

ÍNDICE DOS VOLUMES

- Volume **I** GEOLOGIA DA GEOSINCLINAL SERGIPANA E DO SEU EMBA-SAMENTO
- Volume **II** MAPAS GEOLÓGICOS E DE CADASTRAMENTO
- Volume **III** FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO DA FOLHA PAULO AFONSO
- Volume **IV** FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO DAS FOLHAS PAULO AFONSO E SANTANA DO IPANEMA
- Volume **V** FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO DA FOLHA SANTANA DO IPANEMA
- Volume **VI** FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO DA FOLHA JERE — MOABO
- Volume **VII** FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO DAS FOLHAS ARACA-JU E CIPÓ
- Volume **VIII** FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO DAS FOLHAS ESTÂNCIA E ALAGOINHAS
- Volume **IX** FICHAS DE ANÁLISE PETROGRÁFICA DAS FOLHAS PAULO AFONSO E ARACA-JU
- Volume **X** FICHAS DE ANÁLISE PETROGRÁFICA DAS FOLHAS SANTANA DO IPANEMA E JEREMOABO
- Volume **XI** FICHAS DE ANÁLISE PETROGRÁFICA DAS FOLHAS CIPÓ, ES-TÂNCIA E ALAGOINHAS
- Volume **XII** FICHAS DE CADASTRO DE OCORRÊNCIAS MINERAIS
- Volume **XIII** GEOQUÍMICA (TEXTO)
- Volume **XIV** MAPAS DE DISTRIBUIÇÃO GEOQUÍMICA DAS FOLHAS PAULO AFONSO, SANTANA DO IPANEMA, JEREMOABO E ARACA-JU
- Volume **XV** MAPAS DE DISTRIBUIÇÃO GEOQUÍMICA DAS FOLHAS CIPÓ, ES-TÂNCIA E ALAGOINHAS
- Volume **XVI** MAPAS DE REALCE DE ANOMALIAS
- Volume **XVII** MAPAS DE REALCE DE ANOMALIAS E DE ESTAÇÕES DE AMOS-TRAGEM
- Volume **XVIII** LISTAGEM DOS PARÂMETROS DESCRITIVOS E ANALÍTICOS DAS AMOSTRAS (1ª PARTE)
- Volume **XIX** LISTAGEM DOS PARÂMETROS DESCRITIVOS E ANALÍTICOS DAS AMOSTRAS (2ª PARTE)

APRESENTAÇÃO

Este volume contém parte das fichas de descrição de afloramentos da folha Santana do Ipanema. Estes afloramentos em cujas fichas aparecem suas coordenadas UTM, estão plotados em mapa de caminamento onde através de simbologia adequada mostra-se o tipo de amostragem ou análise realizada no afloramento.

As fichas contêm o número de laboratório das análises realizadas, bem como o número da ocorrência mineral por ventura ligada ao afloramento. Especificamente este volume contém as fichas descritas por Reginaldo Alves dos Santos (Sigla RS).

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS DESCRITAS POR REGINALDO ALVES DOS SANTOS

(SIGLA RS)

RS 01 a 478

542 à 1085

1245 e 1246

1258 a 1284



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1183

CADERN 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 1

ALTIT. 580 LOCALIZAÇÃO MC-39/755,75E - 8.987,00N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Riacho Papa Caça, 2,7 Km a norte de Bom Conselho (PE).
 RELEVO colinas suaves
 VEGETAÇÃO capinzal (pastagens)
 SOLO cinza escuro, argilo - arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Migmatito heterogêneo, estrutura "stromatic" com paleossoma meso e melanocrático, rico em biotita, contendo ainda quartzo, feldspato e, localmente granada; neossoma granitóide a pegmatóide, leucocrática e de mesma composição e pouca biotita.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS fol: N45E/30NW

ROCHA
 Arterito
LITOLÓGICA
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 2

ALTIT. 580 LOCALIZAÇÃO MC-39/756,20E - 8.988,10N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada Bom Conselho - Lagoa do Ouro (PE), 4,0 Km N-NE de Bom Conselho
 RELEVO colinas suaves
 VEGETAÇÃO região de cultivo (milho, feijão, capim)
 SOLO cinza, areno - argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Migmatito homogêneo, aspecto granitóide, leucocrático, gran. média, com anisotropia local revelada pela orientação de palhetas de biotita, dando fraca foliação; presença também de quartzo e feldspato.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Dir. geral N-S

ROCHA
 Diatexito
LITOLÓGICA
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 3

ALTIT. 585 LOCALIZAÇÃO MC-39/756,50E - 8.988,75N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada Bom Conselho - Lagoa do Ouro (PE), proximidades da fazenda São Vital (sede).
 RELEVO colinas suaves
 VEGETAÇÃO região de cultivo
 SOLO cinza, areno - argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Migmatito heterogêneo, estrutura "stromatic", com paleossoma rico em biotita, contendo também feldspato e quartzo, estes em agregados formando pequenos "olhos". Neossoma pegmatóide e granitóide, leucocrático, de mesma composição. Paleossoma às vezes irregular.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS fol. N40E/40NW

ROCHA
 Arterito
LITOLÓGICA
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS C/C 1183

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 4

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

605 MC-39/759,70E - 8.989,10N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Boa Conselho - Lagoa do Ouro (PE), 5,5 km de Boa Conselho, pela estrada

RELEVO colinoso, com serra a sul

VEGETAÇÃO região de cultivo (milho, feijão, capim)

SOLO cinza marron, areno - argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha leucocrática rósea fracamente orientada, com quartzo, feldspato róseo e pouca biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico (?)

ROCHA Biotita - granitóide

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 5

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

535 MC-39/763,30E - 8.988,60N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Boa Conselho - Lagoa do Ouro (PE), descida do vale do riacho do Trigo

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO região de cultivo

SOLO cinza - marron, areno - argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol. N30E/40NW

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos na estrada de rocha migmatítica heterogênea, decomposta, com estrutura "stromatic", paleossena rico em biotita e neossena pegmatóide.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

ROCHA Arterite

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 6

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

02 MC-39/763,75E - 8.988,10N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Boa Conselho - Lagoa do Ouro (PE), 1.0 km a oeste do povoado Barra do Brejo.

RELEVO colinoso (vale de riacho)

VEGETAÇÃO região de cultivo

SOLO cinza - marron, areno - argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS fol. irregular: N10-50E/20-30

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no corte da estrada, de migmatita heterogênea, estrutura "stromatic", com foliação localmente bem irregular, cortada por veios pegmatóides; evidências de perturbações tectônicas (cisalha e dobras); composição geral quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

ROCHA Plagioclásio - quartzo - biotita gnaisse.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						7

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
472	MC-39/764, 60E - S.988, 00N		

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Estrada Bom Conselho - Lagea de Ouro (PE)
 300 m a NE do povoado Barra de Brejo
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO região de cultivos
 SOLO cinza - marrom, areno - argiloso

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 fol. N60E/45NW

LITOLOGIA
 ROCHA
 Arterito
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Migmatito heterogêneo, estrutura "stromatic", fe-
 liação irregular, tendendo a subhorizontal; composi-
 ção geral quartze, feldspato e biotita, esta última
 mais presente nas faixas paleossenáticas.
 UNIDADE ESTRAT.
 6 cont Formação Traipú/Jaramataia

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						8

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
482	MC-39/765, 00E - S.988, 45N		

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Estrada Bom Conselho - Lagea de Ouro (PE),
 1,2 km a NE do povoado Barra de Brejo
 RELEVO colinoso, abaulado ("meias-laranjas")
 VEGETAÇÃO região de cultivo
 SOLO marrom escura, argiloso

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 N40E/20SE

LITOLOGIA
 ROCHA
 Arterito
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Lagedos e afloramentos na meia encosta do corre-
 go de Brejo, de migmatito heterogêneo característi-
 co "stromatic", localmente apresentando estruturas
 mais móveis, tipo "schlieren"; paleossena mesocráti-
 co, e mesossena leucocrático, pegmatóide; composição
 geral quartze, feldspato, biotita.
 UNIDADE ESTRAT.
 Formação Traipú/Jaramataia

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						9

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
507	MC-39/765, 85E - S.989, 85N		

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Estrada Bom Conselho - Lagea de Ouro (PE),
 próximo a faz. Boa Sorte (sede)
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO região de cultivos
 SOLO marrom escuro, argilo - arenoso

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

LITOLOGIA
 ROCHA
 Gnaisse
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramentos na estrada de rocha gnáissica, leu-
 cocrática, cor rósea, gran. fina, alternando com ro-
 cha pegmatóide, de mesma composição (quartze, felds-
 pato, biotita); atitude pouco visível.
 UNIDADE ESTRAT.
 Formação Traipú/Jaramataia



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1182

CADERN 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 10

ALTIT. 588 LOCALIZAÇÃO MC-39/766,40E - 8.988,50N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada Bom Conselho - Lagoa de Ouro (PE),
 cerca de 1,0 km a E da faz. Boa Sorte (sede)
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO região de cultivo
 SOLO cinza - marrom, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha migmatítica, com estruturas "schlieren",
 "agnatic" e "stromatic"; neessona pegmatóide, às ve
 zes irregular; paleessona gnáissico; composição ge
 ral quartzo, feldspato, biotita.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito-Migmatítico

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 fol. N70E/20-30 SE

LITOLÓGICA
 ROCHA Metatexito e Diatexito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 11

ALTIT. 564 LOCALIZAÇÃO MC-39/771,50E - 8.999,00N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada Bom Conselho - Lagoa de Ouro (PE),
 cerca de 6,5 km a W de Lagoa de Ouro
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO região de cultivo
 SOLO cinza - marrom, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha migmatóide ("stromatic"?), decomposta, sobres
 saindo-se e neessona quartzo-feldspático, com pouca
 biotita, alterado e dispersa nas proximidades, migma
 tito móvel.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito-Migmatítico

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 Dir. geral: N-S

LITOLÓGICA
 ROCHA Metatexito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 12

ALTIT. 550 LOCALIZAÇÃO MC-39/773,25E - 8.999,85N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada Bom Conselho - Lagoa de Ouro (PE),
 cerca de 4,8 km a W de Lagoa de Ouro
 RELEVO colinoso, suave
 VEGETAÇÃO região cultivada
 SOLO cinza - marrom, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Blocos e afloramentos de migmatito homogêneo com
 aspecto granitóide, cor rósea, com pouca orientação
 e composta de quartzo, feldspato, biotita (?). Veios
 pegmatóide em varias direções, centrimétricas.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito-Migmatítico

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 Dir. geral: N80W

LITOLÓGICA
 ROCHA Diatexito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						13

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580	MC-39/774,45E - 8.992,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Bom Conselho - Lagoa de Ouro (PE),
cerca de 4,4 km a W de Lagoa de Ouro

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO região de cultivo

SOLO cinza - marrom, argilo - arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos e lagedos de rocha com aspecto granitóide, bem homogênea, leucocrática, composta de quartzo, feldspato e biotita, esta última escassa.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granito-Migmatítico**

LITOLÓGICA

ROCHA **Diatexito**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						14

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
636	MC-39/775,20E - 8.999,10N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Bom Conselho - Lagoa de Ouro (PE),
3,6 km a W de Lagoa de Ouro

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO região cultivada

SOLO cinza - marrom, argilo - arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos e lagedos de rocha granito-migmatóide, gran. media a grossa, rica em quartzo, cortada por veios pegmatóide irregulares; desenvolvimento de fenocristais de feldspato, subdrais, tamanho em torno de 1,0 cm, sem orientação.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granito-Migmatítico**

LITOLÓGICA

ROCHA **Diatexito**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						15

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
610	MC-39/776,20E - 8.999,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Bom Conselho - Lagoa de Ouro (PE),
cerca de 1,5 km a W de Lagoa de Ouro

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO região cultivada

SOLO cinza - marrom, argilo - arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha granitóide, gran. media, sem orientação visível, com enclaves de concentrações de biotita contorcidas, tipo "schlieren" corpos de aplite cortando a rocha; composição geral quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granito-Migmatítico**

LITOLÓGICA

ROCHA **Diatexito**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						16

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
636	MC-39/778,90E - 8.990,00N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Bom Conselhe - Lagoa de Ouro (PE),
na entrada de Lagoa de Ouro

RELEVO plano

VEGETAÇÃO capinzal (pastagens)

SOLO cinzento, areno - argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos e lagedos de migmatite homogêneo, estrutura nebulítica e localmente "schlieren", cortado por veios centimétricos aplíticos; composição quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granito-Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA **Diatexite**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						17

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	MC-39/745,60E - 8.981,00N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Proximidades norte da serra de S. Pedro, 1,7
km a SW do entroncamento Bom Conselhe-Quati-M. de Ne-
grão

RELEVO plano, com serras a sul

VEGETAÇÃO região de cultivo e arbustos esparsos

SOLO marron claro, areno - argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos e blocos arredondados de migmatite nével, estruturas "nebulitic" e "schlieren", cor rósea, gran. média, identificando-se quartzo, feldspato, biotita e magnetita, esta relativamente abundante.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granito-Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA **Diatexite**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						18

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
376	MC-39/742,45E - 8.990,00N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A cerca de 4,7 km a S-SW do entroncamento
Bom Conselhe(PE), Quati(PE), Minador do Negrão (AL)

RELEVO Plano, com serras a SE

VEGETAÇÃO gramíneas e árvores de pequenas partes

SOLO Marron claro, areno - argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos e blocos arredondados de rocha granitóide, cor rósea, gran. fina a média, isotrópica em afloramento, compacta, constituída de quartzo, feldspato, biotita e magnetita, esta última relativamente escassa e mais presente em fraturas.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granito-Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA **Biotita - Granitóide**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						19

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
375	MC-39/740,75E - 1.988,75N		

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada serra do S. Pedro - Minador do Negrão, proximidades da faz. Poço d'Água, SW da serra.
 RELEVO Plano, com serras a leste
 VEGETAÇÃO arbustos e pastagens (gramíneas)
 SOLO arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS
 Lagados de migmatito com estruturas móveis "schlieren" e "nebulitic", localmente com foliação distinta. Localmente, desenvolvimento de blasto, com menos de 1 cm, de feldspato, sem orientação. Composição geral quartzo, feldspato, biotita.
 UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granito-Migmatítico**

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 Fol. N5W/45SW

LITOLÓGICA
 ROCHA
Diatexito
 CLASSE
Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					002	20

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
368	MC-39/740,40E - 8.987,70N		

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Cerca de 1,0 km à S da faz. Poço d'Água, mesma estrada do ponto anterior.
 RELEVO Plano, com serras a este
 VEGETAÇÃO arbustos e cultivos (milho, feijão)
 SOLO cinza a marron claro, predom. arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Lagados de migmatito muito mobilizado, predominando a estrutura "schlieren", ocorrendo também a nebulítica. Concordantemente, corpo de rocha granitóide cinza, desenvolvendo pegmatite no contato, de composição quartzo, feldspato, biotita, muscovita, silimanita (?) e mineral esverdeado (fluorita?). A composição do migmatito: quartzo, feldspato, biotita e mica esverdeada.
 UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granito-Migmatítico**

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 Fol. geral: N10W/35SW

LITOLÓGICA
 ROCHA
Microclina-quartzo-plagioclásio - mica branca-silimanita - gnáisse.
 CLASSE
Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						21

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
385	MC-39/740,50E - 8.984,00N		

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Cerca de 7,0 km na reta à N-NW do povoado Lagadouro e a W de Bom Conselho.
 RELEVO Plano entre serras
 VEGETAÇÃO gramíneas e arbustos
 SOLO cor clara, arenosos

DADOS GEOLÓGICOS
 Lagados de migmatite "schlieren", leucocrático, foliação muito irregular, de composição quartzo, feldspato, biotita, esta última concentrada em finas veículas.
 UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granito-Migmatítico**

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 Dir. geral: N 10 W

LITOLÓGICA
 ROCHA
Diatexito
 CLASSE
Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
RS	1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						22

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	MC-39/740,70E - 8.981,20N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Boa Vista, estrada Bom Conselho (PE)
Minador do Negrão (AL), via serra de S. Pedro

RELEVO plano, entre serras

VEGETAÇÃO cultivo (milho, feijão, capim) e árvores esparsas.

SOLO cinzento, predom. arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cizalha N60W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzosa, leucocrática, grosseira, muito fraturada, aspecto quartzítico, provavelmente de origem cataclástica; zona de cisalhamento, sobre migmatito, com desenvolvimento local de blasto de feldspato com menes de lca de dimensão maior.

LITOLÓGIA

ROCHA Cataclasito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granito-Migmatítico**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						23

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
316	MC-39/742,50E - 8.977,25N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cerca de 1,0 km à W de Logradouro, SW de Bom Conselho.

RELEVO plano, entre serras

VEGETAÇÃO cultivo e arbustos

SOLO cinza escuro, areno - argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos e blocos arredondados de migmatite homogêneo "nebulítico", um pouco decomposto, às vezes pegmatóide/e com concentrações de biotita; blastos de feldspato, tamanho médio lca, subedrais; aspecto geral granitóide.

LITOLÓGIA

ROCHA Diatexito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granito-Migmatítico**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						24

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
325	MC-39/743,50E - 8977,45N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cerca de 1,0 km à S-SE de Logradouro, SW de Bom Conselho.

RELEVO plano, com serras a oeste

VEGETAÇÃO arbustiva, com plantie (arroz, feijão, capim)

SOLO escura, areno - argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes lagedos de migmatite homogêneos, localmente mostrando diferenciação paleossoma-neossoma, mas muito conturbada no conjunto; presença de veies pegmatóides em várias direções, estes com concentrações locais de biotita; presença no geral de quartzo, feldspato, biotita.

LITOLÓGIA

ROCHA Diatexito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granito-Migmatítico**



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1183

CADERN 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 003 N.º 25

ALTIT. 340 LOCALIZAÇÃO MC-39/745,75E - 8.971,25N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Serra do Mocó, na fazenda Mocó; terminação sul da serra.
 RELEVO serras
 VEGETAÇÃO cultivo e mata na serras
 SOLO cinza, predom. arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Grandes afloramentos (lagedos) de rocha granitóide, rósea, compacta, gran. fina a média, com fraca orientação gnaissica e localmente com concentrações de máficos. Presença de quartzo, feldspato e anfibólio.
 UNIDADE ESTRAT. Super-Grupo Canudos

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

LITOLOGIA
 ROCHA Hornblenda-granito
 CLASSE Ignea
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 26

ALTIT. 320 LOCALIZAÇÃO MC-39/745,75E - 8.970,25N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Proximidades da terminação Sul da Serra do Mocó, SW de Bom Conselho.
 RELEVO plano a levemente endulado
 VEGETAÇÃO cultivos (feijão, milho, capim)
 SOLO alectone, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Lagedos de migmatite rósea, com estrutura "angen", localmente apresentando "schlieren", composto de quartzo, feldspato e biotita, esta em vênula contornando os "angens".
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito-Migmatítico

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Fol. geral E-W/subv. S.

LITOLOGIA
 ROCHA Diatexito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 27

ALTIT. 610 LOCALIZAÇÃO MC-39/753,75E - 8.985,75N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada Bom Conselho - Águas Belas (PE), na saída para Águas Belas.
 RELEVO plano, a levemente endulado
 VEGETAÇÃO cultivos
 SOLO cinza - escuro, predom. argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramentos e blocos de rocha granitóide, rósea, gran. média, composta de quartzo, feldspato e hornblenda, esta em menor quantidade. Presença de corpos pegmatóides, de composição semelhante, aparentemente intrusivos.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito-Migmatítico

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

LITOLOGIA
 ROCHA Hornblenda - granitóide
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
RS	1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						28

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
648	MC-39/750,00E - 8.987,75N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Bom Conselho - Iati, cerca de 4,0 km a W-NW de Bom Conselho, na reta.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO cultivos

SOLO cinza clara, areno - argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha granitóide a hornblenda, bem isotrópica, sendo a hornblenda menos comum em relação a quartzo e feldspato; nas proximidades (W) a granulação torna-se mais grosseira e a composição é quartz, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granito-Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Hornblenda - granitóide

CLASSE
Metamórfica (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						29

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
648	MC-39/748,50E - 8.988,75N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Bom Conselho - Iati, cerca de 5,6 km a W-NW de Bom Conselho.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO pastagem (capinzal)

SOLO cinza - marrom claro, areno - argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos e blocos de migmatito homogêneo, gran. média a pegmatóide, estrutura predominante "nebulitic", às vezes "schlieren". Aspecto geral granitóide, de composição geral quartzo, feldspato, biotita, esta no pegmatite em placas com até 1cm.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granito-Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Atit. fol. aprox: N20E/60NW

LITOLÓGICA

ROCHA
Diatexite

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						30

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
388	MC-39/746,75E - 8.991,75N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Terminação N-NE da serra de S. Pedro, NW de Bom Conselho, na estrada para Iati.

RELEVO plano, próximo a serras

VEGETAÇÃO cultivos e mata rala nas serras

SOLO escuro, areno - argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos e blocos arredondados de rocha granitóides, cinza, gran. média, isotrópica, composta de quartzo, feldspato e biotita; presença de enclaves centimétricas ricas em biotita, de forma alongada.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granito-Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita-granitóide

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	C/C 1183
------------	-------------

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 31
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 465	LOCALIZAÇÃO MC-39/739,55E - 8.996,00N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Quati - Iati (PE), na saída de Quati.

RELEVO serras

VEGETAÇÃO cultivate

SOLO marren avermelhado a cinzento, areno - argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cisalh. aprox.
N60E/Subv. SE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos no corte da estrada, de rocha quartzítica, branca, grosseira, muito fraturada e recristalizada, às vezes com alguns feldspatos, mica branca, e óxido de ferro; zona de intenso quebramento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Cruz

ROCHA
Quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 004	N.º 32
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	-----------

ALTIT. 450	LOCALIZAÇÃO MC-39/737,50E - 8.999,25N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Quati-Iati (PE), a 500 metros de Iati.

RELEVO colinose

VEGETAÇÃO pastagens (capinzal)

SOLO cinza a marren, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N-S/30W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cor rósea, granulação média, bandamento gnaíssico, localmente irregular. Contato brusco com quartzito feldspático, através de falhamento.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito-Migmatítico

ROCHA
Microclina-quartze-plagioclásio-biotita-gnaíse.

LITOLÓGICA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 33
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 425	LOCALIZAÇÃO MC-39/734,75E - 9.002,25N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Iati - Cachoeirinha (povoado), a 300 metros de Cachoeirinha.

RELEVO plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO cultivada e árvores esparsas

SOLO claro, predom. arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos em correço a ceste da estrada (50m), de rocha granitóide, gran. média, isotrópica, identificando-se quartze, feldspato róseo, mica branca e biotita; localmente a gran. torna-se mais grosseira; muitos fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

ROCHA
Biotita - muscovita Granitóide

LITOLÓGICA

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RS
C/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					005	34

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450	MC-39/733,70E - 9.002,70N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Garanhus - Águas Belas (PE), 1,0 Km
 a SW de Cachoeirinha (entronc. Iati)
 RELEVO plano a levemente ondulado
 VEGETAÇÃO arbustiva
 SOLO escuro, argilo - arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos no corte da estrada, de migmatite,
 cinzento, gran. geral média, estrutura "stromatic";
 paleossoma com quartzo, feldspato, biotita e, local
 mente, máfico esverdeado; neossoma branco, quartzo,
 feldspato, gran. grosseira.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Traipú/Jaramataia**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 fel. N60W/45NE

LITOLÓGICA

ROCHA
**Quartzo-feldspato
 biotita-gnaisse.**

LITOLÓGICA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						35

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	MC-39/733,20E - 9.002,25N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Grande, próximo à ponte na estrada
 Garanhus - Águas Belas (PE).
 RELEVO plano a levemente ondulado
 VEGETAÇÃO árvores esparsas, gramíneas, arbustos
 SOLO cinza, areno - argiloso, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos no riacho Grande, de migmatite hete
 rogêneo "stromatic", bem foliado, com faixa paleos-
 somáticas gnáissicas (quartzo, feldspato, biotita),
 e faixas leucocráticas neossomáticas pegmatóides de
 mesma composição e pouca biotita.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Traipú/Jaramataia**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 fel. N60W/55 SW

LITOLÓGICA

ROCHA
Arterito

LITOLÓGICA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						36

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	MC-39/732,50E - 9.001,00N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Garanhus - Águas Belas (PE), 1,4 km
 a SW da ponte no riacho Grande.
 RELEVO plano a levemente ondulado
 VEGETAÇÃO árvores esparsas, gramíneas, arbustos
 SOLO cinza - arenoso, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatite heterogêneo, estrutura "stromatic", bem
 foliada, paleossoma com biotita, quartzo, feldspato
 e possivelmente hornblenda; neossoma pegmatóide, com
 quartzo, feldspato e pouca biotita.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Traipú/Jaramataia**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 fel. E-W/60S

LITOLÓGICA

ROCHA
Arterito

LITOLÓGICA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					006	37

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
402	MC-39/731,65E - 9.000,45N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Garanhuns - Águas Belas, cerca de 5,0 km à SW do entroncamento para Iati.

RELEVO suavemente ondulado.

VEGETAÇÃO árvores esparsas e gramíneas.

SOLO litossolo cinza marron.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos no corte da estrada, de rocha granitóide, cor cinza - rosa, gran. fina a média, localmente mostrando fraca foliação; composta de quartzo, feldspato róseo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Granito-gnaiss

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						38

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
402	MC-39/730,70E - 8.999,70N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Garanhuns - Águas Belas, cerca de 5,9 km à SW do entroncamento para Iati.

RELEVO plano a levemente ondulado.

VEGETAÇÃO gramíneas e arbustos.

SOLO litossolo cinza-marron.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos em cortes da estrada, de rocha granitóide à duas micas e metatexito de mesma composição. Presença também de pegmatitos associado.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita-muscovita-granitóide e arte-rítico.

CLASSE
Ígnea e
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						39

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
385	MC-39/729,75E - 8.999,00N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Garanhuns - Águas Belas, cerca de 7,0 km à SW do entroncamento para Iati.

RELEVO plano a levemente ondulado.

VEGETAÇÃO gramíneas e arbustos.

SOLO litossolo cinza-marron.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos em cortes da estrada, de rocha granitóide grosseiro à duas micas, em contato com rocha gnáissica - pegmatóide, de composição quartzo, biotita e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita-muscovita-Granitóide

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RS

c/c
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						40

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370	MC-39/728,00E - 8.998,50N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Garanhus - Águas Belas, cerca de 8,8 Km à SW do entrocamento para Iati.

RELEVO plano a levemente ondulado

VEGETAÇÃO gramíneas, arbustos, árvores esparsas

SOLO escuro, argilo - arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
fol. N40W/60SW

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em corte da estrada, de migmatito com estrutura "stromatic", muito dobrado, com paleosso ma rico em biotita. Neossoma grosseiro, branco, com posto de quartzo, feldspato, muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

ROCHA

Arterito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						41

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370	MC-39/724,50E - 8.996,10N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Garanhus - Águas Belas (PE), 2,2 Km a SW da ponte do rio Garanuzinho.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO mata rala e pastagens

SOLO litossolo marrom, areno - argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. E-W/60S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em corte da estrada, de rocha quartzítica, branca, grosseira, estratificação pouco visível, grãos bem apertados entre si, e muito fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

ROCHA

Quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						42

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
368	MC-39/722,25E - 8.994,45N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Garanhus - Águas Belas, cerca de 8,8 Km à SW do entrocamento para Iati

RELEVO suavemente ondulado com serras a norte

VEGETAÇÃO mata rala e pastagens

SOLO cinzento a marrom, argilo - arenoso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
Fol. N55W/45SW

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em cortes da estrada, de migmatito heterogêneo, estrutura "stromatic", composto de quartzo, feldspato e biotita, esta última bem mais presente nas faixas paleossomáticas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

ROCHA

Arterito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
RS	1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						43

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
305	MC-39/707,25E - 8.991,20N		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA Estrada Águas Belas - Garanhuns (PE), próximo ao posto Fiscal de Águas Belas.

RELEVO plano, com serra ao norte.

VEGETAÇÃO gramíneas.

SOLO cinza, areno - argiloso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Dir. geral N45W

ROCHA

Diatexite

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Blocos e lagedos de migmatite cor cinza a rosa, gran. grosseira porfiróide, estrutura "schlieren", localmente nebulítica; blastos de feldspato de tamanho médio 1 cm, subdrais. Composição geral quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						44

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340	MC-39/708,50E - 8.990,20N		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA Estrada Águas Belas - Garanhuns (PE), cerca de 2,0 km a SE de Águas Belas, em mapa.

RELEVO suavemente ondulado.

VEGETAÇÃO arbustos e gramíneas.

SOLO cinza, areno - argiloso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Diatexite

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Lagedos de rocha migmática com granulação grosseira e estrutura difusa, às vezes com vestígio de foliação contorcida; localmente com perfireoblastos de feldspato. Composição geral: quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						45

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
278	MC-39/691,75E - 8.957,25N		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA Estrada Santana de Ipanema - Pão de Açúcar (AL), 1,5 km a S-SW da faz. Sto Antônio.

RELEVO colinoso.

VEGETAÇÃO gramíneas e arbustos.

SOLO cinza, argilo - arenoso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Dir. geral N 30 E.

ROCHA

Diatexite

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

Lagedos de migmatite homogêneo, aparência granitóide, gran. média, com presença de corpos ovoides paleossomáticos orientados, ricos em biotita; na composição geral, quartzo, feldspato, biotita. Intensamente recortado por veios pegmatóides centimétricos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	C/C 1183
------------	-------------

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 46
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 295	LOCALIZAÇÃO MC-39/690,60E - 8.955,00N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 1,0 km a NNE de entroncamento Santa na de Ipanema - Pão de Açucar - Olivença (AL)

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO cultivos (milho, feijão) e capinzal

SOLO litossolo marron, argilo - arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos em corte da estrada, de rocha granitóide leucocrática, rósea, gran. média, isotrópica, composta de quartzo, feldspato róseo e pouquíssima biotita e magnetita; intenso fraturamento

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito-Migmatítico

ROCHA

Biotita-granitóide

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 47
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 290	LOCALIZAÇÃO MC-39/689,75E - 8.952,85N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Santana do Ipanema - Pão de Açucar, próximo a faz. Perpétuo Socorro.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO cultivo (milho, feijão) e capinzal

SOLO marron, argilo - arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos lagedos de migmatito homogêneo, gran. média, estrutura difusa, aspecto granitóide, identificando-se quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito-Migmatítico

ROCHA

Diatexito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 48
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 265	LOCALIZAÇÃO MC-39/688,65E - 8.950,10N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Santana do Ipanema - Pão de Açucar, proximidades da faz. Alto de Sucupira

RELEVO plano a levemente ondulado

VEGETAÇÃO cultivo (milho, feijão) e árvores esparsas

SOLO cinzento, areno - argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha granitóide, cor rósea, granulação média, com quartzo, feldspato e pouca biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito-Migmatítico

ROCHA

Biotita-granitóide

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	C/C 1183
------------	-------------

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 49
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 198	LOCALIZAÇÃO MC-39/683,40E - 8.939,50N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Santana do Ipanema - Pão de Açucar, cerca de 7,0 km à SW de O. d'Água das Flores.

RELEVO colinoso, com serras a norte - noroeste.

VEGETAÇÃO arbustos, e mata nas elevações.

SOLO marrom claro, areno - argiloso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitóide, apresentando-se geralmente em blocos arredondados, de granulação média, à biotita, provavelmente uma rocha migmatítica em estágio avançado de homogeneização.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granito-Migmatítico**

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita-granitóide

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 007	N.º 50
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	-----------

ALTIT. 174	LOCALIZAÇÃO MC-39/682,25E - 8.937,55N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Santana do Ipanema - Pão de Açucar, cerca de 8,7 km à SW de Olho d'Água das Flores.

RELEVO colinoso.

VEGETAÇÃO gramíneas e arbustos.

SOLO escuro, areno - argiloso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos em corte da estrada, de rocha granitóide, cor rosa, gran. média a fina, muito fraturada, identificando-se anfibólio, biotita, quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granito-Migmatítico**

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita adamelito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 51
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 51	LOCALIZAÇÃO MC-39/677,30E - 8.930,45N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Santana do Ipanema - Pão de Açucar, no entroncamento para Palestina (AL)

RELEVO colinoso.

VEGETAÇÃO cultivo e pastagem.

SOLO litossolo marrom-avermelhado, predom. argiloso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha granitóide à hornblenda, de cor rósea, gran. média, isotrópica, com presença de cristais bem formados de hornblenda de até 0,5 cm.

UNIDADE ESTRAT. **Supergrupo Canudos**

LITOLÓGICA

ROCHA
Hornblenda-granitóide

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						52

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
152	MC-39/676,50E - 8.929,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Santana de Ipanema - Pão de Açúcar, aprox. 700 m a Este da vila Meirus (AL)

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO cultivo e pastagem

SOLO litossolo marrom-avermelhado, predom. argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos em grandes cortes na estrada, de rocha granitóide à hornblenda, com o desenvolvimento de cristais bem formados de feldspato róseo de até 2 cm de tamanho, concentrações arredondadas de hornblenda, de até 8 cm, aprox.

UNIDADE ESTRAT. Complexo de Canindé

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Hornblenda-granitóide.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						53

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160	MC-39/674,25E - 8.927,30N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Santana de Ipanema - Pão de Açúcar, cerca de 2 km a SW da vila Meirus

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO cultivo e pastagens

SOLO litossolo marrom, predom. argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos em cortes da estrada, de rocha granitóide à hornblenda, geralmente muito decomposta, nos trando ainda vestígios de caráter porfiróide (feldspates bem formados, preservados).

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Hornblenda-granitóide.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				HBJ - 199	287	54

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
90	MC-39/672,00E - 8.924,50N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Santana de Ipanema - Pão de Açúcar, cerca de 2 km a norte da última.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO gramíneas e arbustos

SOLO litossolo marrom escuro, argile - arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos em cortes da estrada, de rocha granitóide porfiróide à hornblenda e biotita, aparentemente predominando a primeira.

UNIDADE ESTRAT. Complexo de Canindé

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Hornblenda-biotita-granitóide

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. RS C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						55

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	MC-39687,75E - 8.944,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Olho d'Água das Flores, na saída para Batalha (AL)

RELEVO plano

VEGETAÇÃO gramíneas e cultivos (milho, feijão)

SOLO marrom-escuro, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Recha granitóide, porfiróide, ocorrendo geralmente como grandes blocos arredondados. Na composição apresenta quartzo, feldspato, biotita e hornblenda, esta última menos frequente. Blastos bem formados de feldspato, às vezes orientados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-hornblenda-granitóide porfiróide.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						56

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
225	MC-39/690,15E - 8.943,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Olho d'Água das Flores - Batalha (AL), cerca de 2,0 km a SE da primeira

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO cultivos e árvores esparsas

SOLO cinzento, areno - argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na estrada, de recha granitóide à biotita e hornblenda, cortada por veios de recha, granítica leucocrática, essencialmente quartzo - feldspático, com pontos de máficos (hornblenda e magnetita).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-hornblenda-granitóide.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					008	57

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
238	MC-39/691,40E - 8.940,40N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Olho d'Água das Flores - Batalha (AL), cerca de 2,0 km a NNW de Monteirópolis

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO cultivos e árvores esparsas

SOLO cinzento, areno - argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos na estrada, de recha granitóide, leucocrática, gran. média, localmente com alguma orientação, identificando-se quartzo, feldspato, biotita e magnetita; localmente com hornblenda e enclaves micáceos.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-granodiorito.

CLASSE Ignea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	C/C 1183
------------	-------------

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 009	N.º 58
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	-----------

ALTIT. 185	LOCALIZAÇÃO MC-39/693,75E - 8.938,00N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Olho d'Água das Flores - Batalha (AL)
cerca de 1,5 km a E de Monteirópolis

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO predominância de gramíneas

SOLO cinza escuro, argilo - arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Hornblenda-biotita-adamelito-perfiro.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cortes na estrada, apresentando rocha granitóide perfiróide rica em biotita, um pouco decomposta, e cortada por veios centimétricos de rocha quartzo - feldspática, isotrópica; no mesmo local, rocha essencialmente com hornblenda e biotita.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo de Canindé

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 59
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 150	LOCALIZAÇÃO MC-39/695,00E - 8.936,50N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Olho d'Água das Flores - Batalha (AL)
1,5 km a NW de Jacaré dos Homens.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO litossela cinza-escuro; feldspatos preservados

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita-granitóide perfiróide.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento, em cortes da estrada, de rocha granitóide perfiróide, muito rica em biotita, e com blastos de feldspato de até 1,0 cm, e muitos enclaves micáceos centimétricos; veios de rocha quartzo - feldspática.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo de Canindé

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 010	N.º 60
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	-----------

ALTIT. 150	LOCALIZAÇÃO MC-39/595,85E - 8.935,45N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Proximidades de Jacaré dos Homens (AL), cerca de 700 m a NW.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso, areno - argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita-granito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes afloramentos em cortes da estrada, de rocha perfiróide rica em biotita, cisalhada, localmente com aspecto xistoso. No geral assemelha-se a um granitóide perfiróide.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo de Canindé



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 61
02						

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160	MC-39/697,00E - 8.935,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidades de Jacaré das Herens (AL), na estrada para Batalha

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO marrom, areno - argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes cortes na estrada, aflorando rocha muito cataclada, com aspecto geral de um biotita xisto, às vezes constituindo a paleossoma de migmatito "stromatic". Neossoma pegmatóide; veios irregulares graníticos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito e biotita-xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 62
02						

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
268	MC-39/693,00E - 8.952,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 3,0 km à SE do entroncamento Santana do Ipanema - Pão de Açúcar - Olivença.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO cinza clara, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha granitóide, gran. fina, compacta, homogênea, identificando-se quartzo, feldspato e pouca biotita, às vezes mais concentrada localmente.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita granitóide

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 63
02					011	

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195	MC-39/698,75E - 8.945,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Olivença - Batalha (AL), cerca de 1,0 km a SSE de Olivença

RELEVO suavemente colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO cinza, areno - argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos em antiga pedreira, de migmatito com estruturas "schlieren" e nebulito, com diferenciações quartzo-feldspáticas locais. Presença localmente de concentrações de biotita e blastos de feldspato; presentes também quartzo, anfibólio, granada e epidoto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Dir. geral N20E

LITOLÓGICA

ROCHA Microclina-plagioclásio-quartzo-hornblenda-biotita-gnaiss porfiro.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						64

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
192	MC-39/699,75E - 8.943,50N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Olivença - Batalha (AL), acerca de 2,2 Km a SE de Olivença.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO cinzento, areno - argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de migmatito com estrutura "schlieren" e nebulito, às vezes bem homogêneo e com desenvolvimento de blastos de feldspato, geralmente com menos de 1,0 cm. Presença de quartzo, feldspato, biotita, granada.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granito-Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Diatexito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
03						65

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
165	MC-39/700,30E - 8.941,30N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Olivença - Batalha (AL), proximidades da sede da fazenda Boa Fé.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem e árvores esparsas

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos e blocos migmatítica com estruturas móveis - (nebulito e "schlieren"), mas no geral com aspecto de granitóide porfiróide. Biotita ocorre em grande percentagem e os blastos de feldspato são sempre menores que 1 cm.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granito-Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Diatexito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						66

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160	MC-39/700,50E - 8.935,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Olivença - Batalha (AL), cerca de 1,5 Km a sul da faz. Sambambaia (sede)

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens e árvores esparsas

SOLO litossolo acinzentado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na estrada, de rocha cor rósea, granulação média, estrutura gnáissica, foliação regular, identificando-se quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granito-Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Fol. N70W/30NE

ROCHA

Biotita - gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
RS	1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						67

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
168	MC-39/700,75E - 8.934,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Olivença - Batalha (AL), cerca de 1,0 km a ESE da faz. Massapé (sede)

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO cinza-escuro, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cortes na estrada, aflorando rocha xistosa à biotita, alterada, recortada por veios pegmatóides, estes ricos em muscovita.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Traipú/Jaramataia**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. **N85E/35NW**

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita-xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						68

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
176	MC-39/701,00E - 8.932,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Olivença - Batalha (AL), próximo ao entroncamento velho para Jacaré dos Homens

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO cinza-escuro, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos em cortes da estrada, de rocha xistosa à biotita, com intercalações de faixas com feldspato. Presença de veios de pegmatito e de quartzo, estes geralmente centimétricos.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Traipú/Jaramataia**

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
02						69

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
174	MC-39/701,80E - 8.932,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Olivença - Batalha (AL), cerca de 500m a N do entroncamento para Jacaré dos Homens

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO marron-claro, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos na estrada, de rocha xistosa à biotita, com intercalações de rocha leucocrática, orientada, identificando-se quartzo, muscovita, feldspato e pontos de granada, e rocha pegmatóide de mesma composição.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Traipú/Jaramataia**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS **Dir. geral N70E**

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita-xisto, em parte migmatizado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					012	70

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
140	MC-39/697,75E - 8.934,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidades de Jacaré dos Homens e da parte no Rio Jacaré, saída para Batalha (AL).

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens e arbustos

SOLO marron-claro, argilo-arenoso

DADOS GEológicos

Afloramentos em cortes de estrada, de migmatitos com estrutura "stromatic" típica, com paleossoma rico em biotita, aspecto xistoso, e neossoma quartzo-feldspático, grosseiro; provavelmente migmatização de biotita-xisto do Grupo Vaza Barris.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Atit. fol. N60E/50NW

LITOLÓGICA

ROCHA Plagioclásio-quartzo-biotita-granada gnaissé.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					013	71

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
144	MC-39/697,75E - 8.934,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Jacaré dos Homens-Batalha (AL), cerca de 1,0 km a SE de Jacaré dos Homens.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens e arbustos

SOLO marron-claro, argilo-arenoso

DADOS GEológicos

Cortes da estrada, aflorando migmatito com estrutura "stromatic" com aspecto geral xistoso, (predominância de paleossoma, com biotita e granada). Muscovita ocorre em faixa granitóides neossomáticas. Pegmatito, com muscovita cortam o migmatito; presença de dobramentos locais. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. Atit. de

OUTROS veios de pegmatito E-W/45S e N30E/45S

LITOLÓGICA

ROCHA Xisto granatífero migmatizado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						72

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
145	MC-39/698,20E - 8.933,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Jacaré dos Homens - Batalha (AL), cerca de 1.5 km a SE de Jacaré dos Homens.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza, argilo-arenoso

DADOS GEológicos

Cortes da estrada, aflorando biotita-xisto decomposto, com intercalações de rocha granitóide leucocrática e rocha anfibolítica, cortadas por veios pegmatóides em várias direções, evidências locais de dobramento e com estruturas tipo "boudinage".

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10W/50SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						73

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170	MC-39/698,15E - 8.932,80N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Jacaré dos Homens - Batalha, cerca de 2,5 km à E-SE da primeira.
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO pastagem
 SOLO cinza-escuro, areno-argiloso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos em cortes da estrada, de migmatito com estrutura "stromatic", às vezes muito microdo brado; paleossoma de aspecto xistoso com biotita, quartzo e granada. Neossoma granitóide, branco, quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Traipú/Jaramataia**

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					014	74

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
175	MC-39/701,75E - 8.931,20N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Jacaré dos Homens - Batalha, proximidades do entroncamento para Olivença.
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO pastagens
 SOLO cinza-escuro, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 Tol. N40E/65NW

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos em cortes de estrada, de migmatito "stromatic", com faixas neossomáticos leucocráticas quartzo-feldspáticas e pouca biotita, e ainda com mineral fibroso (silimanita?). Paleossoma xistoso, com quartzo, feldspato (pouco), biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Traipú/Jaramataia**

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzo-plegioclásio-biotita-muscovita-granada gnaissé.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						75

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
164	MC-39/703,00E - 8.930,40N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Jacaré dos Homens - Batalha, cerca de 2,5 km à E-SE de Batalha.
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO pastagens
 SOLO cinza-castanho, argilo-arenoso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos em cortes da estrada, de rochas intensamente fraturada, cor esverdeada, gran. fina, recristalizadas, localmente com aspecto de brecha. Às vezes mostra evidências de rocha original anfibolítica.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Traipú/Jaramataia**

LITOLOGIA

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	C/C 1183
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						76

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	MC-39/705, 25E - 8.929,50N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Batalha (AL), na saída para Belo Monte (AL)

RELEVO plano

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO arenoso, aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70W/10SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de metacarbonato de cor cinza azulada, microcristalino, laminado, muito efervescente ao HCL diluído.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

LITOLÓGICA

ROCHA Metacalcário

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						77

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	MC-39/704, 70E - 8.929,25N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Proximidades do cemitério de Batalha (AL)

RELEVO plano

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO arenoso, aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos de rocha cinza esverdeada, gran. média, sem orientação visível, composta essencialmente de anfibólio e feldspato branco; nas proximidades, aflora metacalcário.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

LITOLÓGICA

ROCHA Anfibolito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				HBC - 387		78

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
95	MC-39/704, 20E - 8.928,80N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada principal Batalha - Belo Monte, cerca de 1,0 km à SW de Batalha.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens e caatinga

SOLO marron avermelhado, argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Dir. geral N60E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na meia encosta do morrote, de rocha, cinza esverdeada, gran. fina a média, muito fraturada, composta essencialmente de anfibólio e feldspato branco. Fracamente efervescente ao HCL diluído. Meta carbonatos associados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

LITOLÓGICA

ROCHA Anfibolito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	CIC
RS	1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						79

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
96	MC-39/702,60E - 8.928,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Batalha - Belo Monte, cerca de 3,0 km à SW de Batalha.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens e caatinga

SOLO marron avermelhado, argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos na estrada, de rocha cinza esverdeada, gran. média, alterada, observando-se na composição anfíbolio e feldspato branco, além de níveis com mica branca; cortada por veios centimétricos de quartzo; fracamente efervescente ao HCL diluído.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Traipú/Jaramataia**

LITOLÓGICA

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						80

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	MC-39/701,40E - 8.925,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Batalha - Belo Monte, cerca de 3,0 km à W do povoado Saída, rio Ipanema.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga e pastagem

SOLO marron anarelado, argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos na meia encosta de colinas, de rocha anfibolítica, gran. variando de fina a média, com anfíbolio e feldspato. No mesmo local, rocha pegmatóide com feldspato e anfíbolio, passando o pegmatito com feldspato e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Traipú/Jaramataia**

LITOLÓGICA

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						81

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
140	MC-39/699,50E - 8.922,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Batalha - Belo Monte, proximidades SW do entroncamento para Dione.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO gramíneas e arbusto (caatinga)

SOLO marron, argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos na estrada, de rocha anfibolítica com aspecto local gnáissico com feldspatos branco e róseo, anfíbolio e localmente com algum quartzo.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Traipú/Jaramataia**

LITOLÓGICA

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						82

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
156	MC-39/698, 80E - 8.922, 20N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Batalha - Belo Monte, cerca de 1,5 km à SW do entroncamento para Dione.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO marron, predominante argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos na estrada, de rocha xistosa, com muita biotita e granada, além de mica branca, intercalada com rocha essencialmente com feldspato, mica branca e pontos com anfibólio, de aspecto pegmatóide.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Traipú/Jaramataia**

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-muscovita-granada-xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						83

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150	MC-39/697, 80E - 8.921, 25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Batalha - Belo Monte, cerca de 3,0 km à SW do entroncamento para Dione.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO marron claro, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Fol. E-W/40N

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos na estrada de rocha cor rósea, gran. fina a média, foliada, composta de quartzo, feldspato róseo e hornblenda. Concordantemente aflora rocha xistosa, muito rica em muscovita.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Traipú/Jaramataia**

LITOLÓGICA

ROCHA Hornblenda-gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						84

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
158	MC-39/695, 45E - 8.919, 55N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Batalha - Belo Monte, cerca de 5,3 km à SW do entroncamento para Dione, na reta.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinzento, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Fol. E-W/45N

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos na estrada, de rocha gnáissica, alta, composta de quartzo, feldspato branco e máfico de granulação muito fina, não identificado, provável hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Traipú/Jaramataia**

LITOLÓGICA

ROCHA Hornblenda gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						85

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
154	MC-39/695,00E - 8.916,75N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Batalha - Belo Monte, cerca de 5,0 km à W do povoado Poço do Marcos.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza escuro, argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/40NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos na estrada, de rocha xistosa, alterada, rica em biotita, com algum quartzo, aparecendo localmente diferenciações com feldspato e muscovita; rolados de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-quartzo-xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						86

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
168	MC-39/694,70E - 8.916,30N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Batalha - Belo Monte, nas proximidades do prolongamento W da serra das Ponteiiras.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinzento, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Veio de quartzo leitoso, muito fraturada e fragmentos rolados nas redondezas; zona de falhamento, onde afloram biotita xistos.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo leitoso

CLASSE Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						87

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
175	MC-39/694,00E - 8.916,25N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Batalha - Belo Monte, nas proximidades de prolongamento W da serra das Ponteiiras.

RELEVO colinoso, com crista a leste

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza escuro, argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cis. N55E/45NW

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos em cortes de estrada, de rocha xistosa, alterada, com faixas alternadas com feldspato branco, quartzo e sericita; provavelmente resultante de cisalhamento de rocha gnáissica ou migmatítica original.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

LITOLOGIA

ROCHA Xisto cataclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF **RS** C/C **1183**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						88

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
174	MC-39/694,50E - 8.915,50N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Prolongamento oeste da serra das Ponteiiras, na estrada Batalha - Belo Monte.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza escuro, argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cis. N80W/50NW

LITOLÓGICA

ROCHA Cateclasito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos em meia encosta, de rocha cor cinza, aspecto xistoso, muito rica em micas brancas (sericita e muscovita), e com feldspato e quartzo com cristais estirados; provavelmente cisalhamento de rocha gnáissica ou migmática.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					015	39

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
132	MC-39/693,80E - 8.914,60N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Batalha - Belo Monte, cerca de 7,0 km à NNE da faz. do rio Ipanema no S. Francisco.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza-marron claro, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol. E-W/45N

LITOLÓGICA

ROCHA Plagioclásio-quartzo-biotita - muscovita gnaisse.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha gnáissica, cor cinza, gran. fina, foliação marcante, muito recristalizada, composta de quartzo, feldspato, biotita e sericita, apresenta bandas só com quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						90

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
130	MC-39/692,75E - 8.914,00N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Batalha - Belo Monte, cerca de 4,0 km de Belo Monte na reta, aprox. à E.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza-marron claro, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol. N20W/20SW

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha gnáissica, cor cinza, gran. fina, foliação marcante, recristalizada, identificando-se quartzo, feldspato, biotita e sericita, os dois primeiros às vezes em bandas bem individualizadas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						91

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	MC-39/692,15E - 8.913,80N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Batalha - Belo Monte, cerca de 2,7 km à E-NE de Belo Monte, na reta.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza-marron, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha gnáissica, cor cinza, gran. fina, bem foliada, identificando-se quartzo, feldspato, biotita e sericita, os dois primeiros às vezes bem individualizados em bandas.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granulítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS **Fo1. N30E/20NW**

LITOLOGIA

ROCHA **Biotita-gnaisse**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						92

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
85	MC-39/692,25E - 8.914,25N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Batalha - Belo Monte, cerca de 2,0 km à E-NE de Belo Monte, na reta.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO marron-amarelado, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos na estrada, de ortoquartzito branco, gran. muito fina, recristalizado, estratificado, fraturado, com sericita nos planos de estratificação.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Santa Cruz**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. **N20E/20NW**

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA **Ortoquartzito sericítico**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						93

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	MC-39/690,25E - 8.914,20N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Batalha - Belo Monte, cerca de 1,2 km à E-NE de Belo Monte, na reta.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO marron escuro, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos na estrada, de rocha xistosa, alterada, identificando-se biotita, sericita e granada.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Traipú/Jaramataia**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS **Dir. geral N30E**

LITOLOGIA

ROCHA **Biotita-sericita granada xisto**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RS
C/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						94

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
88	MC-39/689,75E - 8.913,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Batalha - Belo Monte, cerca de 900 m à E-NE de Belo Monte, na reta.
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO captinga
 SOLO marron amarelado, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGicos

Afloramentos na estrada de rocha gnáissica, leuco crática, gran. fina, foliação marcante, identificando-se quartzo, feldspato, pouca biotita e pontos de granada. Sericita nos planos de foliação.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
Pol. N-S/25W

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotite gnaisse
 CLASSE
Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						95

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
84	MC-39/706,40E - 8.931,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Batalha - Arapiraca, cerca de 500 m à E da ponte no rio Ipanema, próximo à Batalha.
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO pastagens
 SOLO marron escuro, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGicos

Cortes na estrada aflorando rocha muito fraturada, aspecto xistoso, rica em biotita e cristais de quartzo e feldspato muito estirados. Evidência locais de dobramentos e falhamentos.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
Cis. N65E/45NW

LITOLÓGICA

ROCHA
Cataclasito
 CLASSE
Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						96

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	MC-39/708,25E - 8.931,80N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Batalha - Arapiraca, cerca de 3,0 km à NE de Batalha, na reta.
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO pastagens
 SOLO cinza escuro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGicos

Cortes de estrada, aflorando rocha de aspecto xistoso, cisalhada, rica em biotita. Feldspato e quartzo em "olhos" contornados por palhetas encurvadas de biotita; presente também granada e mineral branco fibroso.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

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

LITOLÓGICA

ROCHA
Cataclasito
 CLASSE
Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RS
C/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						97

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
140	MC-39/711,70E - 8.932,30N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Batalha - Arapiraca, cerca de 6,5 km à E-NE de Batalha, na reta.
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO pastagens
 SOLO marron, argiloso

DADOS GEOLÓGicos

Afloramentos em cortes da estrada, de metacarbonato cinza, recristalizado, gran. média a fina, estratificado e fraturado; muito efervescente ao HCL diluído.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30W/85SW
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
 Mármore
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						98

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150	MC-39/713,45E - 8.932,45N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Batalha - Arapiraca, cerca de 6,5 km à W de Jaramataia.
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO pastagens
 SOLO marron claro, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGicos

Afloramentos em cortes de estrada, de rocha xistosa, leucocrática, muito fraturada, composta essencialmente de muscovita e quartzo; pegmatitos com quartzo, feldspato e muscovita cortam essa rocha.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N65E/70NW
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
 Muscovita-quartzo-xisto
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					016/017	99

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
162	MC-39/713,75E - 8.933,30N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 1,3 km a N do entroncamento Batalha-Arapiraca-Major Isidoro.
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO pastagens
 SOLO cinza escuro, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGicos

Afloramentos e rolados de rocha anfibolítica, com feldspato branco, pouca biotita e traços de granada; diferenciações de aspecto gnaissico com feldspato róseo e anfibólio fibroso (actinolita); também metálico dourado.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

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

LITOLÓGICA

ROCHA
 Biotita-anfibolito e cataclasito
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					018/019	100

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
152	MC-39/714,50E - 8.934,45N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cerca de 2,3 km à norte do entroncamento Bata
lha - Arapiraca - Jaramataia.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza escuro, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Fol. N30E/40NW

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de migmatitos com estrutura "stromatic" com paleossoma anfibolítico e neossoma granitóide - pegmatóide, essencialmente quartzo-feldspático, com rara biotita. As vezes o neossoma forma dobras pitig máticas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

LITOLÓGICA

ROCHA Plagioclásio - microclina-quartzo-biotita-hornblenda-gnaiss e hornblen d-sienite.

CLASSE Metamórfica e ignea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						101

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
154	MC-39/714,70E - 8.935,65N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cerca de 3,7 km à N do entroncamento Batalha-
Arapiraca-Major Isidoro.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens e restos de mata

SOLO marron cinzento, argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Fol. N45W/60NE

DADOS GEOLÓGICOS

Cortes de estrada aflorando migmatito com estrutu-
ra "stromatic", com paleossoma anfibolítico (anfibó-
lio, feldspato e biotita) o paleossoma essencialmen-
te quartzo-feldspático, granitóide, com alguma bioti-
ta.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						102

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
139	MC-39/715,00E - 8.937,25N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada velha Batalha - Major Isidoro, cerca
de 7,5 km à NW de Jaramataia, na reta.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza-marron, argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de migmatito com estrutura "stromatic", ge-
ralmente dobrada, com paleossoma rico em biotita, con-
tendo ainda feldspato e quartzo; neossoma quartzo -
feldspático, pegmatóide.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS 1183
C/C

CADERN 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 103

ALTIT. 113 LOCALIZAÇÃO MC-39/717,60E - 8.939,60N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA Estrada velha Batalha - Major Isidoro, cerca de 4,0 km à SW de São Marcos (AL).
RELEVO colinoso
VEGETAÇÃO pastagens
SOLO aluvionar, argilo-arenoso

Lagedos de migmatito leucocrático, com estrutura "stromatic", com paleossoma de gran. fina, gnais sica, composta de quartzo, feldspato e biotita (pouca). Neossoma pegmatóide quartzo-feldspático; dobramentos locais.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS
Fol. N55E/25NW

LITOLOGIA
ROCHA
Migmatito
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 104

ALTIT. 165 LOCALIZAÇÃO MC-39/720,55E - 8.943,25N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA Cerca de 500 m à N de São Marcos, na estrada para Major Isidoro.
RELEVO suavemente ondulado
VEGETAÇÃO pastagens
SOLO marron escuro, argilo-arenoso

Corte de estrada, aflorando rocha foliada, alterada, rica em biotita e com faixas pegmatóides concorrentes. Provavelmente um migmatito heterogêneo alterado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS
Fol. N70E/60NW

LITOLOGIA
ROCHA
Xisto migmatizado
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 105

ALTIT. 196 LOCALIZAÇÃO MC-39/711,85E - 8.934,50N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONÍMIA Estrada velha Batalha - Major Isidoro, cerca de 1,0 km à SW do entroncamento para Jaramataia.
RELEVO colinoso
VEGETAÇÃO pastagens
SOLO cinzento, predominantemente arenoso

Afloramentos de rocha leucocrática gnáissica, gran. fina, composta essencialmente de quartzo e feldspato, com magnetita relativamente comum. Localmente com granulação grosseira, e evidências de cisalhamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS
Fol. N30W/70NE

LITOLOGIA
ROCHA
Leptito
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1153

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						106

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	MC-39/710,35E - 8.933,50N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cerca de 5,8 km à NE de Batalha, na estrada velha para Major Isidoro, na reta.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO marron escuro, argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, fracamente orientada, composta essencialmente de biotita, anfibólio e feldspato; no mesmo local, veios centimétricos pegmatóides com anfibólio, e faixas concordantes de composição provavelmente sienítico.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

LITOLOGIA

ROCHA Sienito e pegmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						107

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
188	MC-39/709,25E - 8.933,00N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cerca de 4,6 km à NE de Batalha, na estrada velha para Major Isidoro.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO marron escuro, argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cor rósea, gran. média, foliada, composta essencialmente de feldspato róseo e anfibólio. No mesmo local, rocha pegmatóide de mesma composição, aparentemente concordante.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

LITOLOGIA

ROCHA Sienito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						108

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	MC-39/706,25E - 8.930,60N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Margem esquerda do rio Ipanema, proximidades E de Batalha.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO marron, argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de metacarbonato cinze, microcristalino, associado a rochas anfibolíticas. Todo o conjunto acha-se muito fraturado. Presença de anfibólio fibroso provavelmente antofilita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

LITOLOGIA

ROCHA Metacalcário e anfibolito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1103

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						109

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160	MC-39/715,00E - 8.932,65N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Batalha - Arapiraca, cerca de 1,8 km à E do entroncamento para Major Isidoro.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza escuro, argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Cis. N80W/75NE

DADOS GEOLÓGICOS

Cortes na estrada aflorando rocha muito cataclada, xistificada, com intercalações quartzosas e feldspáticas, e muito rica em muscovita.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Traipú/Jaramataia**

LITOLÓGICA

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						110

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
145	MC-39/718,00E - 8.933,40N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Batalha - Arapiraca, proximidades do entroncamento para Jaramataia.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO MATTON, argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Fol. N30W/70NE

DADOS GEOLÓGICOS

Cortes de estrada, aflorando rocha anfíbolítica, um pouco decomposta, com fraca foliação, cortada por veios de quartzo. No mesmo local, rocha cor rósea, com feldspato e anfibólio, este às vezes verde e fibroso (actinolita?)

UNIDADE ESTRAT. **Formação Traipú/Jaramataia**

LITOLÓGICA

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						111

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
132	MC-39/720,75E - 8.933,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Batalha - Jaramataia, cerca de 1,2 km à W da ponte no rio das Pedras.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO litossolo cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cortes de estrada, exibindo corpo pegmatítico cortando rocha xistosa, com biotita, quartzo e pouco feldspato. O pegmatito é rico em muscovita e apresenta concentrações locais de mineral verde, vítreo.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Traipú/Jaramataia**

LITOLÓGICA

ROCHA

Pegmatito e biotita - xisto

CLASSE

Ígnea e metamórfica (respect.)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RS
C/C
1133

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						112

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
132	MC-39/722,80E - 8.933,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Batalha - Arapiraca, 2,0 km a W-NW da ponte no rio Traipú.
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO pastagens
 SOLO cinzento, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGicos

Cortes na estrada, aflorando rocha cataclásada, aspecto xistoso, mas mostrando faixas quartzo-feldspáticas concordantes, dando às vezes aspecto de migmatito "stromatic". Na composição, biotita, muscovita, granada, quartzo e feldspato.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 Cissalhe N65E/60NW

LITOLÓGICA

ROCHA
 Cataclasito
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						113

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
140	MC-39/724,75E - 8.932,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Batalha - Arapiraca, junto à ponte no rio Traipú.
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO pastagens
 SOLO cinzento, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGicos

Cortes na estrada, aflorando rocha muito cataclásada, com faixas quartzo-feldspáticas alternando-se com outras ricas em muscovita, biotita e granada. Provavelmente migmatito heterogêneo cataclásado, com paleossoma xistoso.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

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

LITOLÓGICA

ROCHA
 Micaxito em parte migmatizado
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						114

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	MC-39/730,45E - 8.931,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Batalha - Arapiraca, cerca de 6,0 km à E-SE da ponte no rio Traipu.
 RELEVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO gramíneas e arbustos
 SOLO litossolo cinzento, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGicos

Cortes na estrada, exibindo migmatito com estrutura "stromatic", alterado, com paleossoma de aspecto gnáissico, contendo quartzo, feldspato, mica branca e biotita. Neossoma pegmatóide, com quartzo, feldspato e muscovita.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 Fol. N70W/758W

LITOLÓGICA

ROCHA
 Micaxisto em parte migmatizado
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS C/C 1183

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 115
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 182	LOCALIZAÇÃO MC-39/732,50E - 8.929,75N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Batalha - Arapiraca, cerca de 2,1 km à W-NW da faz. Laranjeiras (sede)

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinzento, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em corte da estrada, de rocha pegmatítica em contato brusco com biotita-sericita-xisto. O pegmatito é composto de feldspato, quartzo, muscovita e concentrações de afrisita, relativamente abundante.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA Pegmatito

CLASSE Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 116
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 180	LOCALIZAÇÃO MC-39/736,00E - 8.929,00N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Batalha - Arapiraca, cerca de 800m à S-SE da faz. Laranjeiras.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza marron, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E80W/85NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, alterada, podendo-se identificar biotita, pouca muscovita, quartzo e raro feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-quartzo-xisto.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 117
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 243	LOCALIZAÇÃO MC-39/744,25E - 8.925,75N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 1,5 km à SE do povoado Folha Miúda, noroeste de Arapiraca.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO plantações de fumo

SOLO avermelhado, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de quartzito cor cinza, gran. grosseira estratificado, às vezes com algum feldspato, óxido de ferro e sericita. Apresenta-se muito fraturado e recristalizado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Cruz

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						118

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	MC-39/746, 25E - 8.926, 00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Batalha - Arapiraca, cerca de 5,0 km à W de Canaã (AL), na reta.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO plantações de fumo

SOLO cinza, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos pequenos de rocha gnáissica leucocrática, gran. fina, muito fraturada, identificando-se quartzo, feldspato e magnetita, esta última às vezes ausente.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granulítico**

LITOLOGIA

ROCHA **Leptito**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					020	119

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	MC-39/747, 25E - 8.925, 80N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Batalha - Arapiraca, cerca de 3,7 km à W de Canaã.

RELEVO plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO plantações de fumo

SOLO marron avermelhado, argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cor cinza escuro, gran. média, foliada, densa, muito recristalizada, com quartzo azulado, piroxênio (?), feldspato, pouco quartzo e traços de granada, biotita e provavelmente epidoto.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granulítico**

LITOLOGIA

ROCHA **Kinzigito**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						120

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	MC-39/748, 00E - 8.925, 75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Batalha - Arapiraca, cerca de 3,3 km à W de Canaã.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO plantações de fumo

SOLO cinzento, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS **Fol. N50W/80SW**

DADOS GEOLÓGICOS

Cortes de estrada, aflorando migmatito com estrutura "stromatic", alterado, com faixas paleossomática rica em biotita, além de quartzo e feldspato, e faixas pegmatóides, somente com estes dois últimos, e às vezes, muscovite.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Traipú/Jaranataia**

LITOLOGIA

ROCHA **Migmatito**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. RS 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						121

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
232	MC-39/751,75E - 8.926,50N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 600 m a norte de Canaã, estrada para Lagoa do Rancho

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO gramíneas e árvores esparsas

SOLO cinzento, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, granulação média, foliada, com faixas alternadas com quartzo, feldspato e biotita, e faixas leucocráticas grosseiras quartzo-feldspáticas. Provável estrutura estromática.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Traipú/Jaramataia**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. **N45W/45SW**

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA **Micaxisto em parte migmatizado**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						122

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
218	MC-39/754,75E - 8.933,70N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 700 m a norte de Lagoa do Rancho, na estrada para Igaci.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO escuro, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos de rocha cinza escuro, foliada, geralmente alterada, com anfibólio e feldspato branco, às vezes com intercalações quartzo-feldspáticas.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Traipú/Jaramataia**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. **N10W/45SW**

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA **Anfibolito**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						123

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	MC-39/754,50E - 8.935,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Lagoa do Rancho-Igaci, a 2,2 km de Lagoa do Rancho

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO gramíneas (pastagem)

SOLO castanho claro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, gran. média, gnáissica, essencialmente quartzo-feldspática, alterada, com níveis mais quartzosos; presença subordinada de muscovita.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Traipú/Jaramataia**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. **N40W/35SW**

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA **Leptito**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRB RS c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						124

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
204	MC-39/755, OCE - 8.940,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 800 m à N-NE de Lagoa do Felix, na estrada para Igaci.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO gramíneas e árvores esparsas

SOLO castanho claro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica alterada, gran. média, muito fraturada, composta de feldspato, quartzo, granada e fibroso branco, provavelmente silimanita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40W/vert

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Granada-gnaisse (kinzigito alterado?)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						125

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
198	MC-39/755,25E - 8.941,20N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Lagoa do Felix-Igaci; acerca de 1,1 km de Lagoa do Felix

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO gramíneas e árvores esparsas

SOLO castanho claro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha semelhante à descrita no afloramento anterior, mas mostrando faixas quartzo-feldspáticas bem individualizadas sugerindo uma estrutura estromatolítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80W/50SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						126

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
205	MC-39/755,50E - 8.941,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Lagoa do Felix-Igaci, acerca de 1,7 km de Lagoa do Felix.

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO gramíneas e árvores esparsas

SOLO castanho claro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de migmatito móvel, com estrutura "schlieren" e nebulítica, contendo essencialmente quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Diatexito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RSc/c
1183

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 127
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 208	LOCALIZAÇÃO MC-39/756, 50E - 8.943, 50N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Lagoa do Felix-Igaci, acerca de 3,6 km desta última.

RELEVO colinoso, com serras à leste

VEGETAÇÃO gramíneas e arbustos

SOLO cinza escuro, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Frat. princ. N40E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, gran. média, muito fraturada, alterada, notando-se a presença de quartzo, feldspato, biotita e muscovita.

LITOLÓGIA

ROCHA
Biot. musc. granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granito-Migmatítico**

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 128
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 210	LOCALIZAÇÃO MC-39/760, 25E - 8.922, 10N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rodovia AL-102 (Arapiraca-Maceió).

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO gramíneas e arbustos

SOLO marron, argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N65W/60SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora em cortes de estrada rocha decomposta, aspecto gnáissico, cor clara, bem foliada, identificando-se feldspato, quartzo, pouca biotita, alterada, e mineral fibroso branco, certamente silimanita.

LITOLÓGIA

ROCHA
Kinzigito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granulítico**

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 021	N.º 129
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 130	LOCALIZAÇÃO MC-39/763, 15E - 8.925, 00N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Arapiraca - Maceió.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO cultivos (abacaxi, milho, feijão) e gramíneas

SOLO marron avermelhado, argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

lagedos e blocos arredondados de rocha migmática, estrutura ástromática, às vezes irregulares com paleossoma cinza escuro, rico em granada, além de biotita, feldspato, quartzo, silimanita. Neossoma granitóide gran. média, quartzo - feldspato.

LITOLÓGIA

ROCHA
Kinzigito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granulítico**



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						130

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
183	MC-39/766,75E - 8.929,50N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada de acesso à Coité do Noia, 1,5 km em mapa à NW do entroncamento com a AL-102

RELEVO colinoso, com serras nas proximidades N-NW

VEGETAÇÃO capinzal (pastagem)

SOLO cinza escuro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes blocos arredondados de rocha cinzenta, pegmatóide, essencialmente composta de feldspato cinzento e máfico esverdeado alterado (anfíbólio?), nas proximidades, pegmatito à muscovita.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Pegmatito

CLASSE

Ígnea.

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					022	131

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	MC-39/766,25E - 8.930,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada para Coité do Noia, 2,2 km em mapa à NW do entroncamento com a AL - 102

RELEVO colinoso, com serras nas proximidades N-NW

VEGETAÇÃO capinzais (pastagem); mata nas serras

SOLO marron claro a avermelhado, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinzenta, gran. fina a média, isotrópica, ocorrendo como blocos arredondados, composta essencialmente de piroxênio cinza esverdeado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Clinopiroxenito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						132

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	MC-39/765,75E - 8.930,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada para Coité do Noia, 2,7 km em mapa à NW do entroncamento com a AL - 102

RELEVO colinoso, com serras à norte

VEGETAÇÃO cultivos de fumo, milho, feijão, mandioca

SOLO escuro, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha semelhante à do afloramento anterior, mostrando níveis de quartzo e com orientação; pegmatitos associados, rolados de granitóide à biotita, o conjunto exibe uma foliação marcante.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80E/60SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Clinopiroxenito e pegmatito

CLASSE

Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

RS C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						133

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	MC-39/765,60E - 8.932,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 1,2 km à sul do povoado Alto do Sto. Antonio, mun. de Coité do Noia

RELEVO colinoso, com serras ao norte

VEGETAÇÃO capinzais e fumo

SOLO castanho, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60W/80SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica muito fraturada, recristalizada e de gran. fina, com feldspato subordinado e óxido de ferro nas fraturas; acamamento pouco visível.

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. **Formação Santa Cruz**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						134

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
184	MC-39/765,75E - 8.933,50N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 800 m à sul de Coité de Noia.

RELEVO colinoso, com alguns marrotes

VEGETAÇÃO gramíneas e árvores frutíferas

SOLO marron escuro, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes afloramentos do mesmo quartzito da descrição anterior, ainda muito fraturado e sem estratificação visível.

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. **Formação Santa Cruz**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						135

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	MC-39/771,00E - 8.930,50N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rodovia AL-102, cerca de 3,8 km a nordeste do entroncamento para Coité do Noia

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens, arbustos e plantações

SOLO castanho médio, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70W/85SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos em cortes da estrada, da mesma rocha quartzítica dos dois últimos afloramentos, com acamamento pouco visível.

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. **Formação Santa Cruz**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						136

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
216	MC-39/779,30E - 8.937,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rodovia AL-102, a 3,5 km a SW do entroncamento para Palmeira dos Índios

RELÉVO colinoso, com morrotes mais elevados

VEGETAÇÃO gramíneas arbustos e restos de mata

SOLO litossolo marron avermelhado, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Cortes na estrada, aflorando migmatito alterado, mas ainda evidenciando uma estrutura estromática, com neossoma pegmatóide, e paleossoma provavelmente xistoso, com biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W/30NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito alterado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						137

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
208	MC-39/781,00E - 8.938,60N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada BR-316 (Palmeira dos Índios-Maceió) 500 m do entroncamento com a AL-102

RELÉVO colinoso, com serras à noroeste

VEGETAÇÃO gramíneas, arbustos, árvores esparsas

SOLO marron, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos de migmatito cinza, foliado, com paleossoma composto de quartzo, feldspato (pouco), biotita, granada, silimanita (?), neossoma quartzo-felds. gran. média. Estrutura estromática.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10W/80NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						138

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
245	MC-39/773,75E - 8.941,50N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada BR-316, cerca de 12,4 km à NW do entroncamento com a AL-102

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva com árvores esparsas

SOLO marron amarelado, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica alterada, foliada, com evidências de estrutura estromática; certamente mesma rocha do afloramento anteriormente descrito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						139

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
218	MC-39/770, 75E - 8.945,50N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada BR-316, 3,7 km à SE do povoado Lagoa do Caldeirão
 RELÉVO colinoso
 VEGETAÇÃO capinzal (pastagem)
 SOLO castanho amarelado, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGicos

Cortes da estrada, aflorando pegmatito à biotita, em contato com rocha alterada rica em biotita. Provavelmente neossoma e paleossoma de migmatito heterogêneo respectivamente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

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

LITOLÓGICA

ROCHA

Migmatito (?)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						140

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
172	MC-39/755, 00E - 8.919,50N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Arapiraca-Lagoa da Canoa, 1,4 km da saída de Arapiraca
 RELÉVO colinoso
 VEGETAÇÃO gramíneas, arbustos e árvores esparsas
 SOLO cinza escuro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGicos

Migmatito alterado, com faixas gnáissicas ricas em biotita e faixas pegmatóides (neossoma); intercalações de rocha anfibólíticas. O conjunto constitui uma estrutura estromática.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. N30W/60SW
 ATIT. DO LIN. _____
 OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						141

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	MC-39/754, 50E - 8.918,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada velha Arapiraca-Lagoa da Canoa, cerca de 2,5 km em mapa à SW de Arapiraca (saída).
 RELÉVO colinoso
 VEGETAÇÃO gramíneas, arbustos e árvores esparsas
 SOLO cinzento, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGicos

Lagedos de rocha migmática heterogênea, estromática, com paleossoma rico em biotita e neossoma pegmatóide, quartzo-feldspático; foliação conturbada pela presença de veios pegmatóides e de falhamentos em escala de afloramento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. _____
 ATIT. DO LIN. _____
 OUTROS Falhas - N70E

LITOLÓGICA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS C/C 1183

CADERN 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 142

ALTIT. 240 LOCALIZAÇÃO MC-39/750,75E - 8.914,20N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada velha Arapiraca-lagoa da Canoa, 2,5 km a nordeste desta última
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO plantações de fumo, feijão, milho
 SOLO marron avermelhado, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramentos na estrada, de rocha quartzítica, gran. grosseira, fraturada, grãos subangulares, com sericita e óxido de Ferro; acamamento pouco visível.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Cruz

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N80E/45SE
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
LITOLÓGICA
 ROCHA Quartzito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 143

ALTIT. 244 LOCALIZAÇÃO MC-39/755,75E - 8.913,50N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada principal Lagoa da Canoa-Campo Grande, cerca de 2,5 km em mapa à W-NW da última
 RELEVO colinoso, com cristas à noroeste
 VEGETAÇÃO gramíneas e arbustos
 SOLO marron claro, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Pequenos cortes na estrada, aflorando rocha xistosa, rica em biotita, contendo ainda granada, quartzo, silimanita (?); faixas concordantes quartzo-feldspáticas.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N70E/45SE
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
LITOLÓGICA
 ROCHA Biot. qtz. granada-xisto.
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 144

ALTIT. 244 LOCALIZAÇÃO MC-39/741,75E - 8.910,70N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada Lagoa da Canoa-Campo Grande, cerca de 5,0 km à NE de Jirau do Ponciano.
 RELEVO morrotes, alongados
 VEGETAÇÃO gramíneas e arbustos
 SOLO marron avermelhado, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Cortes na estrada, aflorando quartzito grosseiro, fraturado, com sericita e óxido de Ferro. Acamamento visível. Provável flanco invertido de um dobramento.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Cruz

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
LITOLÓGICA
 ROCHA Quartzito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RS

C/C
1183

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 145
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 190	LOCALIZAÇÃO MC-39/741,00E - 8.910,00N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Lagoa da Canoa-Campo Grande, cerca de 4,0 km à nordeste de Jirau do Ponciano

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO gramíneas e arbustos

SOLO cinza escuro, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N75W/85SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica leucocrática, gran. média à fina ci-salhada, essencialmente quartzo-felds. com alguma sericita. Parte central do anticlinal de Jirau do Ponciano.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

LITOLÓGICA

ROCHA
Leptito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 146
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 195	LOCALIZAÇÃO MC-39/739,75E - 8.908,65N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Lagoa da Canoa-Campo Grande, 2,0 km a nordeste de Jirau do Ponciano.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustos e árvores esparsas

SOLO cinzento, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40W/50SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, gran. média, essencialmente quartzo-feldspática, com pouco biotita, às vezes ausente.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

LITOLÓGICA

ROCHA
Biot. gnaïsse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 023	N.º 147
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 208	LOCALIZAÇÃO MC-39/737,70E - 8.905,75N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Lagoa da Canoa - Campo Grande, cerca de 1,5 km à SE de Jirau do Ponciano.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO gramíneas, arbustos e pequenas árvores

SOLO cinza amarelado, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito com estrutura predominante "schlieren", com concentrações irregulares de biotita e anfibólio. Localmente desenvolvimento de pórfiros de felds róseo de até 1 cm de tamanho máximo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

LITOLÓGICA

ROCHA
Qzo. microcl. plag. horn. biot. gnaïsse porfiroblástico.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						148

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
208	MC-39/739,00E - 8.904,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Lagoa da Canoa - Campo Grande, cerca de 3,0 km à SE de Jirau do Ponciano.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbusto e mata rala

SOLO marron escuro, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70W/55SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica, muito fraturada. Grosseira, com muita sericita e óxido de Ferro, este último em níveis bem individualizados.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granulítico**

LITOLÓGICA

ROCHA **Quartzito**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						149

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
183	MC-39/742,65E - 8.886,80N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Campo Grande - Porto Real do Colégio, cerca de 2,0 km à SE da primeira

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO gramíneas e arbustos

SOLO cinzento, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N65W/80SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, gran. fina, bem foliada, geralmente alterada, contendo quartzo, feldspato e biotita. Rolados de quartzo leitsonos arredores.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granulítico**

LITOLÓGICA

ROCHA **Biot. gnaisse**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					024	150

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170	MC-39/742,50E - 8.885,55N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Campo Grande - P. Real do Colégio, cerca de 3,0 km em mapa à S-SE da primeira

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO gramíneas e arbustos

SOLO cinzento, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/70SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cor cinza, gnáissica, bem foliada, gran. fina à média, semelhante à anterior. Em afloramento, nota-se a presença de granada.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granulítico**

LITOLÓGICA

ROCHA **Quartzo - plag. - biot. gnaisse**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						151

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	MC-39/758, 25E - 8.924, 50N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra da Mangabeira, N-NE de Arapiraca, na estrada para o povoado Aparecida.
 RELEVÓ serrotes
 VEGETAÇÃO arbustos, fumos e árvores esparsas
 SOLO marron avermelhado, areno-argiloso

TECTÓNICA

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

LITOLÓGICA

ROCHA
/ Quartzito
 CLASSE
Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada, aflorando rocha quartzítica grosseira, muito fraturada, grãos subangulares, acamamento indistinto. Presença de óxido de Ferro e sericita.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Cruz

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						152

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	MC-39/759, 00E - 8.925, 50N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Arapiraca - Aparecida, cerca de 1,0 km à NE da Serra da Mangabeira.
 RELEVÓ colinoso
 VEGETAÇÃO gramíneas predominantes
 SOLO cinza, arenoso, coluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N30W/75NE
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Biot. seric. gnaisse
 CLASSE
Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos de rocha alterada, aspecto gnáissico, com feldspato, quartzo, mica branca e pouca biotita.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						153

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	MC-39/759, 25E - 8.927, 25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Arapiraca - Aparecida, cerca de 3,0 km a NE da serra da Mangabeira.
 RELEVÓ colinoso
 VEGETAÇÃO gramíneas
 SOLO cinza escuro, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N35W/55SW
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Metatextito
 CLASSE
Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito alterado, estrutura estromática, com faixas neossomáticas quartzo-feldspáticas, grosseiras, e paleossomáticas com anfibólio, granada alterada, felds. e quartzo.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RSC/C
1183

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 154
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 184	LOCALIZAÇÃO MC-39/759,75E - 8.928,25N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Arapiraca - Aparecida, cerca de 3,8 km à NE da serra da Mangabeira.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO castanho claro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Igedos de migmatito heterogêneo, estrutura estromática, semelhante ao afloramento RS-153, notando-se a presença de granada e silimanita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granulítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N85W/vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Metatexito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 155
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 150	LOCALIZAÇÃO MC-39/774,10E - 8.921,50N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Arapiraca-Limoeiro de Anadia, a 1,8 km SW de L. de Anadia

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO gramíneas e arbustos

SOLO marron, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, gran. fina a média, aspecto gnáissico, essencialmente quartzo-feldspática, e pouca biotita alterada.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granulítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/30S

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
(Biot). gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 156
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 132	LOCALIZAÇÃO MC-39/773,75E - 8.921,75N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Arapiraca - Limoeiro de Anadia, 1,2 km a SW do L. de Anadia

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO gramíneas e arbustos

SOLO castanho, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Cortes na estrada, aflorando rocha quartzítica grosseira, fraturada, com níveis quartzo-feldspáticos e com mineral branco, fibroso (silimanita).

UNIDADE ESTRAT. **Formação Santa Cruz**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N-S/30E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito feldspático.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RS
C/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						157

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
130	MC-39/774,00E - 8.922,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Coruripe, junto à ponte em Limoneiro de Anadia
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO gramíneas e arbustos
 SOLO marron, argilo-arenoso, e aluvião

DADOS GEOLÓGICOS

Iagedos de migmatito com estrutura predominante "schlieren", com diferenciações neossomáticas pegmatóides, quartzo-feldspáticos. Na composição geral além de quartzo e feldspato, ocorrem biotita e granada.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

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

LITOLÓGICA

ROCHA
Migmatito
 CLASSE
Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						158

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160	MC-39/734,50E - 8.907,50N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Jirau do Ponciano - Traipu, a 3,8 km W-NW de Jirau do Ponciano.
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO gramíneas e árvores esparsas
 SOLO cinza a castanho claro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Iagedos de migmatito com estrutura estromática, com paleossoma gnáissico de gran. fina, à biotita, e neossoma pegmatóide, quartzo-feldspático, com concentrações locais de hornblenda.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N65W/80SW
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Metatexito
 CLASSE
Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					025	159

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
144	MC-39/733,25E - 8.907,30N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Jirau do Ponciano - Traipu, a 4,5 km em mapa, à W de Jirau do Ponciano.
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO gramíneas e árvores esparsas
 SOLO cinzento a castanho claro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Iagedos de migmatito estromático, às vezes com foliação contorcida, com melanossoma anfibolítico e leucossoma pegmatóide. Corpos ovóides essencialmente anfibolíticos, bem individualizados, paleossomáticos, de até 1 m.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N65W/80SW
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Metatexito
(biot.horn.gnaisse)
 CLASSE
Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RSC/C
1183

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 160
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 100	LOCALIZAÇÃO MC-39/732, COE - 8.906,75N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Jirau do Ponciano - Traipú, acerca de 6,5 km a W da primeira na reta

RELEVO colinas abauladas

VEGETAÇÃO arbustos e árvores de pequeno porte

SOLO cinzento, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica, cisalhada, intercalado com faixas de biotita xisto, alterado; o quartzito apresenta-se rico em sericita, e com algum feldspato alterado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Cruz

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40W/30SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA
Quartzito

LITOLOGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 161
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 102	LOCALIZAÇÃO MC-39/731, 25E - 8.906,20N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Jirau do Ponciano - Traipú, acerca a 5,0 km a oeste da primeira, na reta.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustos e árvores de pequeno porte

SOLO cinzento, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito estromático, alterado, localmente com foliação contorcida, neossoma pegmatóide quartzo-feldspático, e paleossoma rico em biotita e anfibólio, além de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA
Metatexito

LITOLOGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 162
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 122	LOCALIZAÇÃO MC-39/728, 50E - 8.906,00N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Jirau do Ponciano - Traipú, acerca de 9,5 km à W-SW da primeira na reta

RELEVO colinoso, com serras à sul e oeste

VEGETAÇÃO arbustos e árvores de pequeno porte

SOLO cinzento, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha semelhante à anterior, predominando anfibólio sobre biotita nas faixas paleossomáticas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55W/50SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA
Metatexito

LITOLOGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1183

CADERN 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 163

ALTIT. 146 LOCALIZAÇÃO MC-39/726,25E - 8.905,75N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada Jirau do Ponciano - Traipú, cerca de 11,8 km à W-SW da primeira na reta.
 RELEVO colinoso, entre serras (N, W e S)
 VEGETAÇÃO arbustos e árvores de pequeno porte
 SOLO cinzento, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha leucocrática, gnáissica, alterada, cataclástica, contendo quartzo, feldspato, biotita descorada, e faixas com anfibólio. Contato brusco com quartzitos, sobrepostos.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. E-W/60S
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA Biot.horn.gnaisse
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 164

ALTIT. 188 LOCALIZAÇÃO MC-39/726,00E - 8.905,50N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada Jirau do Ponciano - Traipú proximidades sul da serra Gama.
 RELEVO serras
 VEGETAÇÃO arbustos e mata rala
 SOLO castanho claro, arenoso, coluvionar

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha quartzítica cinza, grosseira, apresentando acamamento gradacional invertido, indicando flanco revirado de um dobramento.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Cruz

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N80W/vert.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA Quartzito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 165

ALTIT. 210 LOCALIZAÇÃO MC-39/725,25E - 8.905,75N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada Jirau do Ponciano - Traipú, meia-encosta sudoeste da serra Gama.
 RELEVO serras
 VEGETAÇÃO arbustos e mata rala
 SOLO

DADOS GEOLÓGICOS
 Cascalheira na meia encosta, aflorando rocha quartzítica, com óxido de Ferro e sericita, muito fraturado, gran. média.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Cruz

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N85W/35NE
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA Quartzito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						166

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
214	MC-39/723,75E - 8.905,00N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Jirau do Ponciano - Traipú, 700 m à SE do entroncamento para Olho d'Água da Arca.

RELEVO colinoso, entre serras

VEGETAÇÃO mata

SOLO cinzento, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica, cor cinza clara, muito fraturada e com óxido de Ferro e sericita, prolongamento noroeste da serra dos Manões, aba sul do anticlinal de Jirau do Ponciano.

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Cruz

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/30NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						167

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
176	MC-39/724,00E - 8.904,00N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Jirau do Ponciano - Traipú, proximidades NE do entroncamento para Priaca.

RELEVO colinoso, com serra à NE

VEGETAÇÃO mata rala

SOLO cinza, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Ortoquartzito branco, gran. médio, grãos subarredondados, acamamento bem visível. Aba sul do anticlinal revirado de Jirau do Ponciano.

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Cruz

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N75W/30SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						168

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160	MC-39/723,80E - 8.902,75N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Jirau do Ponciano - Traipú, 500 m à SW do entroncamento para Priacas.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO gramíneas, arbustos, árvores esparsas

SOLO cinzento, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos na estrada, de rocha leucocrática, essencialmente com quartzo, feldspato, e muscovita e com pouca biotita e máfico esverdeado (hornblenda?); pontos com óxido de Ferro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/30SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Musc. gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

RS C/1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					026	169

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
138	MC-39/702,75E - 8.902,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Jirau do Ponciano - Traipú, cerca de 2,0 km à S-SE do entroncamento para Priacas.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO gramíneas, arbustos, árvores esparsas

SOLO cinza escuro, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, cor cinza, destacando-se na superfície dos afloramentos inúmeros cristais de granada, como porfiroblastos milimétricos. Sequência sobreposta ao quartzito descrito nos últimos pontos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W/30SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzo-mica branca-biotita-granada-xisto.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						170

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	MC-39/701,00E - 8.900,50N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Jirau do Ponciano - Traipú, cerca de 3,5 km em mapa à NE de Traipu.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO gramíneas, arbustos, árvores esparsas

SOLO cinza escuro, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa muito semelhante à do afloramento anterior.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30W/20SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Biot-sericita-quartzo-granada xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					027	171

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
32	MC-39/719,30E - 8.888,65N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Jirau do Ponciano - Traipú, cerca de 1,5 km em mapa à NE de Traipú.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO gramíneas e arbustos

SOLO marron, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, gran. fina, gnáissica, ocorrendo como intercalação no xisto descrito acima.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzo-clinozoi-sita-horn-plag - granada gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						172

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	MC-39/768,00E - 8.897,00N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rodovia BR-101, 2,6 km à SW do cruzamento com a AL-101.

RELEVO tabuleiros

VEGETAÇÃO gramíneas e arbustos

SOLO marron avermelhado, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cortes na estrada, aflorando sedimentos pouco consolidados, cor amarelada, com manchas marron avermelhadas de óxido de Ferro, areno-argiloso, conglomerático, grãos subarredondados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Arenito-argiloso conglomerático inconsolidado

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						173

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
115	MC-39/767,50E - 8.897,25N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rodovia BR-101, 2,8 km à SW do cruzamento com a AL-102.

RELEVO tabuleiros

VEGETAÇÃO gramíneas e arbustos

SOLO marron avermelhado, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Cortes da estrada, aflorando rocha migmática, alterada e cataclasada, com faixas gnáissicas à biotita, e faixas quartzo-feldspáticas, dando no conjunto uma estrutura estromática.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80W/50SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Metatextito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						174

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
132	MC-39/766,60E - 8.895,85N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rodovia BR-101, 3,7 km à SW do cruzamento com a AL-102.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO gramíneas e arbustos

SOLO castanho, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Cortes na estrada, aflorando rocha quartzítica, com sericita e óxido de Ferro, algum feldspato, acamamento aparentemente invertido.

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Cruz

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

RS c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					250	175

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
172	MC-39/672,00E - 8.917,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 30,8 km da cidade Monte Alegre de Sergipe, estrada Monte Alegre de Sergipe/Niterói.

RELEVO Plano levemente ondulado

VEGETAÇÃO Caatinga

SOLO Castanho, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

lagedo de rocha granitóide porfiróide, cinza claro, gran. média a gross., constituído de quartzo, feldspato, biotita, com pórfiros de feldspato róseo, orientados, com tamanhos variados. Veios pegmatóides e aplíticos concordam e cortam a orientação geral.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Dfol N60W

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granitóide porfiróide

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						176

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	MC-39/673,25E - 8.920,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 400 m da localidade de Niterói (SE), estrada Niterói/Monte Alegre de Sergipe.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO gramíneas e arbustos

SOLO litossolo, com feldspato cobrindo superficialmente.

DADOS GEOLÓGICOS

Corte de estrada de rocha granitóide porfiróide, homogênea, isotrópica, constituída de pórfiros de feldspato róseo, biotita, quartzo e pouco anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo de Canindé

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N30W

OUTROS

ROCHA

Granitóide porfiróide

CLASSE

Metassomática

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02					031	177

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190	MC-39/673,50E - 8.915,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada para faz. Araticum a 1,9 km do entroncamento com a estrada Niterói/Monte Alegre de Sergipe

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga e cultivo de milho

SOLO cinza, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos lagedos e blocos de rocha granitóide constituída de quartzo, feldspato róseo, biotita, pouco anfibólio e magnetita, com pórfiros de feldspato orientados. Veios pegmatóides, local "schlieren" de biotita e microfalhas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N-S

OUTROS

ROCHA

Granitóide porfiróide

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						178

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150	MC-39/675,00E - 8.914,25N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada para Faz. Araticum a 3,5 km do entroncamento com a que liga Niterói/Monte Alegre de SE.

RELEVO... levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza, areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N50W

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

lagedo de rocha granitóide porfiróide, constituída de quartzo, feldspato róseo, biotita, pouco anfibólio e magnetita. Pórfiros (olhos) de feldspato róseo orientados. Veios pegmatóides e localmente "schlierens" de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granitóide - Porfiróide

LITOLOGIA

ROCHA Granitóide porfiróide

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						179

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150	MC-39/678,10E - 8.913,70N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada para Faz. Araticum a 7,1 km do entroncamento com a que liga Niterói/Monte Alegre de SE.

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO mata com árvores de pequeno porte

SOLO marron claro, argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na estrada de saprólito, aspecto xistoso, constituída de biotita, anfibólio, quartzo e feldspato, cortado localmente por rocha granítica, quartzo feldspática, gran, fina, com pontos de inúmeros máficos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

LITOLOGIA

ROCHA Biot.horn.xisto(?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						180

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
155	MC-39/679,25E - 8.914,20N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada para Faz. Araticum, a 8,2 km do entroncamento da estrada que liga Niterói/Monte Alegre de SE.

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO mata rala

SOLO marron claro, areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na estrada de rocha leucocrática, isotrópica, granulação grosseira, composta de quartzo, muscovita e pouco feldspato branco, localmente óxido de ferro, junto com saprólito de textura xistosa, composto de quartzo, muscovita e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

LITOLOGIA

ROCHA Biot.musc.xisto e leptinito (?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				HBC - 388 HAY - 290		181

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	MC-39/679, 85E - 8.914, 50N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada para Faz. Araticum a 8,9 km do entroncamento da estrada que liga Niterói/Monte Alegre de São Paulo

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO mata com árvores de pequeno porte

SOLO marron, argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N75E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na estrada de anfibolito, granulação fina a média, foliado, constituído de anfibólio, quartzo, feldspato branco em faixas milimétricas, epidoto, óxido de Fe e disseminações de granada vermelha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

LITOLÓGIA

ROCHA Anfibolito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						182

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	MC-39/680, 25E - 8.915, 00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada para Faz. Araticum a 9,4 km do entroncamento com a estrada que liga Niterói/Monte Alegre de São Paulo

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/30°NW

ATIT. DO LIN. SE

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha com textura gnáissica com faixas alteradas de quartzo e feldspato com biotita, e pouco anfibólio, em contato com um saprólito de textura xistosa, composto de muscovita, feldspato e níveis milimétricos de quartzo e biotita predominando. O xisto está sobreposto ao gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

LITOLÓGIA

ROCHA Biot. gnaisse e musc. xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						183

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
35	MC-39/681, 70E - 8.915, 65N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 100 mts (NE) da sede da Faz. Belém, margem direita do Rio São Francisco.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO aluvionar, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de migmatito estromático com faixas leucocráticas brancas quartzo-feldspáticas, localmente muito contorcidas e paleossoma gnáissico composto de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

LITOLÓGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. RS c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						184

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
228	MC-39/670,75E - 8.912,60N		

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada para Porto da Folha, a 50 mts do entroncamento com a estrada Pão de Açúcar/M.Alegre de S.
 RELEVÓ suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga rala
 SOLO areno-argiloso, cinza escuro

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Iagedos e blocos de rocha granitóide rósea, granulação predominante média, localmente porfiróide, às vezes orientada, composta de quartzo, feldspato branco e róseo e muito pouco biotita, magnetita e cristais de granada.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

ROCHA
 Granitóide
CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						185

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
208	MC-39/671130E - 8.912,10N		

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada para Porto da Folha a 1,1 km do entroncamento com a estrada P. de Açúcar/M.Alegre de S.
 RELEVÓ suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga rala
 SOLO Areno-argiloso, cinza escuro

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. N30E
 ATIT. DO LIN. _____
 OUTROS _____
 Dir. dos veios: N60E

DADOS GEOLÓGICOS
 Iagedos de rocha migmática, cor cinza orientada, com estrutura parecida a "schlieren", no qual a rocha está granitizada com vênulas de maior concentração de biotita. É constituída de feldspato branco, quartzo biotita e pouco granada. Está cor
 UNIDADE ESTRAT. tada por veios graníticos.
 Complexo Granito - Migmatítico

ROCHA
 Migmatito
CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						186

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
165	MC-39/673,50E - 8.909,00N		

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada para Porto da Folha a 4,8 km do entroncamento com a estrada Pão de Açúcar/M.Alegre de S.
 RELEVÓ colinoso
 VEGETAÇÃO cultivo e restos de mata
 SOLO areno-argiloso, castanho claro

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Saprólito de cor cinza escuro, textura xistosa, sob a forma de faixas composta de quartzo, feldspato e biotita e pouca magnetita, e também faixas centrimétricas de rocha leucocrática, quartzo feldspáticas concordantes com a xistosidade. Está cortada por veios graníticos.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito-Migmatítico

ROCHA
 Migmatito
CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						187

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
165	MC-39/673,65E - 8.907,60N		

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Estrada para Porto da Folha a 6,4 km do entroncamento com a estrada Pão de Açúcar/M.Alegre de S.
 RELÉVO colinoso
 VEGETAÇÃO cultivo e restos de mata
 SOLO areno-argiloso, castanho claro

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N80E/60NW
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento na estrada de saprólito cor cinza escuro, com faixas de textura xistosa, composta de biotita, clorita, quartzo, pouco feldspato e magnetita (?), com veios graníticos e pegmatóides, quartzo-feldspático, poucos máficos (biotita?), e concordantes.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

LITOLOGIA
 ROCHA Migmatito (?)
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						188

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170	MC-39/673,55E - 8.906,00N		

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Estrada para Porto da Folha a 7,5 km do entroncamento com a estrada P.de Açúcar/M.Alegre de SE
 RELÉVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga rala
 SOLO areno-argiloso, castanho claro

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento na estrada de rocha granitóide, cor rósea, granulação média a grosseira, isotrópico, composto de quartzo leitoso e azulado, feldspato róseo, pouco anfibólio (?) e traços de epidoto. A rocha está muito fraturada.
 UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

LITOLOGIA
 ROCHA Horn. granitóide
 CLASSE Ígnea
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						189

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
145	MC-39/687,50E - 8.904,50N		

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Estrada Lagoa da Volta/Porto da Folha a 3,6 km de Lagoa da Volta.
 RELÉVO levemente ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga rala
 SOLO arenoso, castanho claro

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento na estrada de rocha granitóide cor cinza rósea, isotrópico, muito fraturado, composto essencialmente de quartzo leitoso e feldspato róseo, também biotita e muscovita e localmente anfibólio.
 UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

LITOLOGIA
 ROCHA Biot. musc. granitóide
 CLASSE Ígnea
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						190

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
151	MC-39/679,50E - 8.903,75N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Lagoa da Volta/Porto da Folha a 5,4 km de Lagoa da Volta.

RELEVO levemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argiloso, castanho médio

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na estrada de cataclasito, cor cinza escuro, granulação muito fina, foliada, fraturada, com posta de vênulas de quartzo, epidoto e anfibólio? Provável zona de cisalhamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45E/80SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						191

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
157	MC-39/680,00E - 8.903,50N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Lagoa da Volta/Porto da Folha a 6,9 km de Lagoa da Volta.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na estrada de rocha melanocrática, gran. muito fina, leve orientação, muito fraturada, composta de anfibólio, biotita, feldspato, pouco quartzo e epidoto preenchendo micro-fraturas, cortada por veios graníticos espessos e quartzo-feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Anfibolito?

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						192

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	MC-39/687,50E - 8.904,00N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Capivara, próximo a ponte na estrada Porto da Folha - Lagoa da Volta.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Extensos afloramentos de rocha cor cinza escuro, gran. fina, xistosa, fraturada, identificando-se quartzo, feldspato, sericita, granada, biotita, com níveis concordantes de quartzito e quartzo leitoso, este às vezes microdobrados e com concentrações de hornblenda; falhamentos locais.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55W/70NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS Falha local: N60E

ROCHA

Biot. seric. gran. quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

RS c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						193

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160	MC-39/684, 10E - 8.903,70N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra das Lages, estrada de acesso à sede da faz. de Carlos Cardoso.

RELÉVO serras

VEGETAÇÃO mata

SOLO argiloso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70W/?

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na estrada de quartzito, cinza claro, placoso, composto de grãos de quartzo alongados e orientados, e sericita. Muito recristalizado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						194

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
175	MC-39/684, 45E - 8.903,70N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra das Lages, cerca de 3,5 km a W de Porto da Folha.

RELÉVO serras

VEGETAÇÃO mata rala

SOLO argiloso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na estrada de calcário cinza azulado, microcristalino, laminado, muito duro e fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

LITOLOGIA

ROCHA Calcário cristalino

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11				HBG - 200		195

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	MC-39/684, 75E - 8.903,70N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra das Lages, cerca de 3,3 km à oeste de Porto da Folha.

RELÉVO serras

VEGETAÇÃO mata rala

SOLO argiloso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Pedreira de mármore branco, cinza azulado e róseo, muito fraturado e sericita nos seus planos de fratura. Está em contato com uma rocha melanocrática, composto de anfibólio (?). O contato entre estas duas rochas é feito por "shear zone".

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

LITOLOGIA

ROCHA Mármore

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11					033	196

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
64	MC-39/686,40E - 8.912,30N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Júlia, margem direita do rio São Francisco, SW de Belo Monte (AL)

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cor clara, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos e blocos irregulares de rocha cor cinza esverdeada, gran. muito fina, localmente com orientação. Presença de epidoto e clorita além de feldspato e quartzo. Efervesce ao HCL diluído; material calcítico nas fraturas; zona de falha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratur. principal N40E/40NW

LITOLÓGICA

ROCHA Granodiorito alterado hidrotermalmente (?)

CLASSE Ignea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
				HBG - 201		197

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	MC-39/685,80E - 8.912,30N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada de acesso à faz. Júlia, N-NW de Porto da Folha, 800 m à S-SW da fazenda.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO marron, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na estrada, geralmente alterado, de rocha cinza esverdeada, gran. fina, cisalhada, aparentemente composta de anfibólio, feldspato e pórfiros arredondado, milimétrico (granada?), veios pegmatóides concordantes (?), com muscovita, e de granito essencialmente quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Cataclasito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11				HAY - 291		198

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
90	MC-39/685,40E - 8.912,75N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada de acesso à faz. Júlia, à cerca de 1,0 km à SW desta fazenda, na reta.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO marron, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos na estrada, de rocha cinza esverdeada, gran. fina, pouco efervescente ao HCL diluído, com anfibólio verde, quartzo, feldspato branco e calcita nas fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Calcossilicatada (?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. RS c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						199

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
85	MC-39/685,00E - 8.910,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada de acesso à faz. Júlia, à cerca de 2,5 km à SW desta fazenda, na reta.

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO marron, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos na estrada, de rocha cinza esverdeada, compacta, gran. fina, às vezes com fraca orientação, com níveis concordante de quartzo. Identifica-se anfibólio verde, feldspato branco e metálico dourado (pirita ou calcopirita). Efervesce ao HCL diluído.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Metabásica

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						200

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
122	MC-39/684,60E - 8.907,70N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada de acesso à fazenda Júlia, cerca de 6,0 km à S-SW da sede da mesma.

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza-marron, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos e rolados de rocha granitóide, gran. fina, leucocrática, rósea, isotrópica, muito fraturada, essencialmente quartzo-feldspática, com pontos negros muito raros (biotita) e metálico (óxido de Ferro).

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Leucogranito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11				HBG - 202		201

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
130	MC-39/684,70E - 8.906,80N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada de acesso à faz. Júlia, cerca de 3,2 km à N da serra das Lages, NW de P. da Folha.

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO mata rala

SOLO marron claro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos de rocha granitóide, cor rósea, gran. fina a média, fraturada, isotrópica, identificando quartzo, feldspato, biotita e muscovita, esta muito comum; traços de anfibólio (?), epidoto e fluorita roxa e metálico não identificado.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Muscovita-biotita-granito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RSc/c
1183

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 202
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 160	LOCALIZAÇÃO MC-39/684,75E - 8.906,00N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada de acesso à faz. Júlia, cerca de 2,5 km à N da serra das Lages.
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO pastagens e árvores esparsas
 SOLO marron claro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Blocos arredondados de rocha granítica à biotita, (lã calmente com anfibólio), gran. fina, isotrópico, com veios centrimétricos de outra rocha granítica, mais leucocrático, constituída essencialmente de quartzo e feldspato róseo.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

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

ROCHA
 Biotita-granitói-de

LITOLÓGIA
 CLASSE
 Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 203
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 179	LOCALIZAÇÃO MC-39/684,25E - 8.905,75N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada de acesso à faz. Júlia, proximidades da sede da faz. Bela Vista.
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO pastagem e plantações de milho
 SOLO marron claro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramentos e rolados de rocha cor rósea, gran. média, isotrópica, muito fraturada em várias direções, identificando-se quartzo e feldspato róseo (o primeiro cinzento, recristalizado), além de muscovita, às vezes concentrada localmente, pontos com óxido de

UNIDADE ESTRAT. Ferro. Supergrupo Canudos

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

ROCHA
 Muscovita-granito

LITOLÓGIA
 CLASSE
 Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 034	N.º 204
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 179	LOCALIZAÇÃO MC-39/683,80E - 8.905,30N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada de acesso à faz. Júlia, cerca de 400m à SW da sede da faz. Bela Vista.
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO mata rala
 SOLO marron claro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Grande lagado de rocha cinza-esverdeada, gran. fina, foliada, cisalhada, com pouco quartzo, feldspato branco e uma massa esverdeada, provavelmente anfibólio; efervesce ao HCL nas fraturas. Recortada por pegmatitos e granitos à muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. E-W/vert.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 Dir. veio peg. N10E

ROCHA
 Anfibolito (?)

LITOLÓGIA
 CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PBR
RS c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 205
11						

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190	MC-39/683, 20E - 8.905, 50N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada de acesso à faz. Júlia, acerca de 2,6 km à NE com o entroncamento para Porto da Folha.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO mata rala

SOLO marron claro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha cor cinza esverdeada, gran. fina, isotrópica, fraturada, com quartzo, feldspato róseo e anfibólio (hornblenda). Contato local com granito róseo, predominantemente quartzo-feldspático e com pouca muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Hornblenda-granito e muscovita-granito.

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 206
11						

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	MC-39/682, 40E - 8.905, 20N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Morro do Lagedo, cerca de 7,0 km a W-NW de Porto da Folha, na reta.

RELEVO serra e colinas

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO marron escuro, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cor cinza escuro esverdeada, gran. fina, muito fraturada, com calcita nas fraturas; certamente uma básica cataclasada. Neste local passa a falha de Belo Monte, direção geral NE-SW.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Metabásica cataclástica

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 207
11						

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
159	MC-39/681, 70E - 8.906, 50N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada de acesso à faz. Júlia, cerca de 1,8 km à NE do encontro com a estrada de Porto da Folha.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO mata rala

SOLO cinza-marron, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de granito à hornblenda e biotita, de gran. fina, em contato local com granito essencialmente quartzo-feldspático, e com pouca muscovita; concentrações de mineral esverdeado no contato.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Hornblenda-biot. granito e muscovita granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						208

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
259	MC-39/674,75E - 8.886,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 1,5 km à E-NE de Lagoa do Rancho, na estrada para Porto da Folha e Lagoa da Volta.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos na estrada, de rocha xistosa, alterada, cor cinza escuro, gran. fina, identificando-se quartzo, sericita, biotita e porfiroblastos milimétricos de granada.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Traipú/Jaramataia**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. **N70W/70NE**

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biot. seric. gran. xisto

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						209

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
242	MC-39/675,10E - 8.888,20N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 2,2 km na reta, à NE de Lagoa do Rancho, na estrada para Porto da Folha.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO Pastagens

SOLO castanho claro, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos na estrada de rocha xistosa, alterada, cor cinza escuro, gran. fina, identificando-se sericita, biotita alterada, e pouca granada alterada; quartzo em níveis concordantes.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Traipú/Jaramataia**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. **N40W/65**

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biot. seric. gran. quartzo xisto

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						210

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	MC-39/687,75E - 8.901,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 2,6 km à S-SW do entroncamento Lagoa do Rancho - Lagoa da Volta - Porto da Folha.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha cor cinza, gran. grosseira, porfiróide, isotrópica, identificando-se quartzo, biotita abundante, e feldspato, este constituindo pórfiros eudrais. tamanho médio 1 cm; enclaves hipermicáceos centrimétricos.

UNIDADE ESTRAT. **Supergrupo Canudos**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biot. granitóide porfiróide

LITOLÓGICA

CLASSE

Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/G 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11					035	211

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
234	MC-39/679, 20E - 8.901, 70N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 2,8 km a SW do entroncamento Lagoa do Rancho - Lagoa da Volta - Porto da Folha.

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem e caatinga

SOLO marron escuro, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha cor cinza, isotrópica, porfiróide, composta de quartzo, biotita e feldspato cinzento. Muito comum enclaves hipermicáceos centrimétricos, às vezes orientados.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N30E

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Biot. granitóide (migmático?)

CLASSE Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						212

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	MC-39/686, 25E - 8.904, 85N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 1,8 km à NW da ponte no rio Capivara na entrada W de Porto da Folha (na reta).

RELÉVO serras

VEGETAÇÃO mata

SOLO castanho, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em meia encosta, de meta carbonato cor cinza, estratificado, recristalizado, com sericita, epidoto e pontos de mineral avermelhado, além de material calcítico, muito efervescente do HCL, níveis de biotita. Proximidades de biotita-granitóide.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80E/70SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Metacalcário

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						213

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
175	MC-39/685, 80E - 8.905, 00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 2,0 km à NW da ponte no rio Capivara na entrada W de Porto da Folha (na reta).

RELÉVO serras

VEGETAÇÃO mata

SOLO castanho, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos na meia encosta, de rocha granitóide rósea, alterada, gran. fina a média, com fraca orientação, identificando-se quartzo, feldspato róseo, biotita e uma massa escura, provavelmente anfibólio; contato brusco com metacalcário.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Biot. - (horn). granitóide

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. RS c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11				HSU = 226 HIG = 203	036/037	214

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	MC-39/683,50E - 8.904,50N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Mingu, cerca de 1,8 km à NE do cruzamento deste rio com a estrada de P.da Folha para W.

RELEVO colinoso, com serras pouco elevadas à S.

VEGETAÇÃO mata rala, caatinga

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: frat. E-W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzo-sienítica, com biotita e hornblenda, predominando esta última, cortada por veios centimétricos de fluorita cor roxa, aos quais se associam sulfetos de cobre; foram observados veios de até 15 cm de espessura, mas geralmente são em tor-

UNIDADE ESTRAT. no de 5 cm; corpo de rocha básica gran. fina, cortada pelo quartzo-sienito. Supergrupo Canudos

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-sienito, biotita-granito e rocha básica.

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						215

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	MC-39/684,25E - 8.904,40N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Mingu, cerca de 2,0 km à NE do cruzamento deste com a estrada de Porto da Folha para W.

RELEVO colinoso, com serras pouco elevada à S.

VEGETAÇÃO mata rala, caatinga.

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30E/25NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. 20/N10E

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Metacalcário cinza, microcristalino, laminação ondulada, "boudinage" de quartzo leitoso; microfraturas preenchidas por calcita; no mesmo local, rocha básica fina, com pintas de pirita; localmente o metacalcário mostra-se muito dobrado. Também aflora biot.

UNIDADE ESTRAT. granada-sericita-xisto, Formação Traipú/Jaramataia

LITOLOGIA

ROCHA Metacalcário

CLASSE Metamórfico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						216

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	MC-39/684,65E - 8.904,75N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cerca de 2,5 km à W-NW da ponte no rio Capivara, na entrada W de Porto da Folha (na reta).

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO mata rala e capinzais

SOLO arenoso, aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/25NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Barrancas do rio Mingu, aflorando rocha xistosa, com foliação muito irregular, e contendo quartzo, biotita e sericita. Também muito fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

LITOLOGIA

ROCHA Biot.seric.qtz. xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						217

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
208	MC-39/679,75E - 8.902,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 1,8 km à S-SW do entroncamento Lagoa do Rancho - Lagoa da Volta - Porto da Folha.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga e pastagens

SOLO castanho escuro, argiloso, e aluvião, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N50E

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha cor cinza escuro, gran. fina, isotrópica, predominantemente constituída de biotita e de uma massa escura, esverdeada, provavelmente anfíbólio; subordinadamente, quartzo, feldspato e granada; esta rocha também constitui "xenólitos" em unidade estrat. tra rocha de mesma composição, mas rica em feldspato branco, grosseiro, orientado. Form. Traipú/Jaramataia

ROCHA

Metabásica (?)

CLASSE

Metamórfica(?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						218

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
228	MC-39/680,30E - 8.902,55N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 1,1 km à S-SW do entroncamento Lagoa do Rancho - Lagoa da Volta - Porto da Folha.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho-escuro, argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80W/?NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Frat. N-S/80E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos na estrada, de rocha xistosa, alterada, cor castanha, identificando-se quartzo, sericita e pontos de granada alterada; no mesmo local, biotita granitóide de gran. média, isotrópica, com penetrações concordantes no xisto.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

ROCHA

Sericita-quartzo-xisto e biot. granitóide.

CLASSE

Metamórfica Ignea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						219

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
192	MC-39/680,50E - 8.903,30N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Lagoa do Rancho, a 0,5 km do entroncamento com a estrada Porto da Folha/Lagoa da Volta.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO castanho claro, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno lagedo de rocha granitóide cor róseo, muito fraturada, composta de quartzo leitoso, feldspato róseo e epidoto preenchendo os planos de fraturas. As fraturas são devido a falha, de Porto da Folha.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

ROCHA

Granito

CLASSE

Ignea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. HS c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11					038	220

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	MC-39/691, 20E - 8.905, 80N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade Ilha do Ouro (SE), margem direita do rio São Francisco.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes lagedos na estrada de rocha xistosa, cor cinza prateado, granulação fina, foliada, composta de quartzo, biotita, sericita e pórfiros milimétricos de cristais de granada e níveis centimétricos de quartzo leitoso concordante.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. N65-80W/20NE

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Qtzo, biotita, sericita, granada Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						221

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
70	MC-39/690, 80E - 8.905, 20N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 1,3 km da localidade Ilha do Ouro, estrada Ilha do Ouro/Porto da Folha.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos de rocha quartzítica cor cinza, gran. fina, com níveis de óxido de Ferro e de sericita, mais visíveis quando a rocha está alterada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. N70W/40NE

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito sericitico.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						222

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	MC-39/692, 50E - 8.904, 10N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 2,9 km da localidade Ilha do Ouro (SE), estrada Ilha do Ouro/Porto da Folha.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

lagedos de rocha xistosa, cor cinza prateado, granulação fina, foliada, muito fraturada, composta de quartzo, biotita e pirita. As vezes apresenta-se muito quartzosa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. N50W/?NE

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Qtzo.-biotita-Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						223

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
162	MC-39/693,75E - 8.903,30N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 4,1 km da localidade Ilha do Ouro (SE), estrada Ilha do Ouro/Porto da Folha.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno lago na estrada de quartzito cor cinza azulado, recristalizado, estratificado, composto de quartzo, sericita (geralmente nos seus planos de estratificação e granada).

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80W/30NE

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						224

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
204	MC-39/693,30E - 8.902,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 5,3 km da localidade de Ilha do Ouro (SE), estrada Ilha do Ouro/Porto da Folha.

RELEVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na estrada, cor cinza azulada, recristalizado, estratificado, composto de quartzo, sericita e metálicos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N35W/40NE

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito sericitico.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						225

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
85	MC-39/689,70E - 8.902,65N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Próximo a saída da cidade de Porto da Folha, em direção a cidade de Gararu.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO cultivo de milho e caatinga

SOLO castanho claro, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

lago na margem da estrada de rocha xistosa, cor cinza prateado, composto de quartzo, sericita, biotita e poucos porfiroblastos de granada de tamanho milimétricos. Níveis centimétricos de quartzo leitoso concordantes.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. E-W/60N

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Qtzo-sericita-biotita granada Xisto.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						226

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
76	MC-39/690,75E - 8.902,10N		

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA A 2,0 km da cidade de Porto da Folha, estrada Porto da Folha/Gararu.
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO pastagem e caatinga
 SOLO castanho claro, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Corte na estrada de rocha xistosa, cor cinza prateado, composto de quartzo, sericita, biotita e porfiro blastos milimétricos de granada. Níveis centimétricos de quartzo leitoso concordantes.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N45W/55NE
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLOGIA
 ROCHA
 Qtzo, sericita-biotita - granada Xisto
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						227

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160	MC-39/693,30E - 8.901,20N		

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA A 5,0 km da cidade de Porto da Folha, estrada Porto da Folha/Gararu.
 RELEVO serra
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO castanho claro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento na estrada de quartzito cor cinza prateado, estratificado e laminado, composto de quartzo, sericita e metálicos; ocorre como intercalação nos xistos regionais, e está estruturado em um sinclinal rasgado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM. N50W/20NE
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLOGIA
 ROCHA
 Quartzito sericitico.
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						228

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
232	MC-39/717,45E - 8.889,50N		

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA A 10 km da cidade de Porto da Folha, estrada Porto da Folha/Gararu.
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO pastagem e caatinga
 SOLO castanho claro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Iagedo na estrada de quartzito, cor cinza médio, maciço, composto de quartzo, sericita, biotita. Intercalado em micaxistos granatíferos, é estruturado em um sinclinal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM. N45W/20NE
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLOGIA
 ROCHA
 Quartzito
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREE
RSc/c
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						229

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195	MC-39/718,75E - 8.889,00N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 11,1 km da cidade de Porto da Folha, estrada Porto da Folha/Gararu.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho escuro, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na estrada de rocha alterada, xistosa, cor cinza prateado, granulação fina, orientada, com posta de quartzo, biotita, sericita e porfiroblastos milimétricos de granada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55E/10SW?

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Qtzo-biotita-sericita-granada
Xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						230

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
212	MC-39/719,00E - 8.887,75N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 12,1 km da cidade de Porto da Folha, estrada Porto da Folha/Gararu.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza claro, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na estrada de rocha xistosa, cor cinza prateado, orientada, granulação fina, composta de quartzo, biotita, sericita e porfiroblastos de granada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80E/20NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Qtzo-biotita-sericita-granada
Xisto.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						231

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
228	MC-39/719,75E - 8.887,25N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 12,5 km da cidade de Porto da Folha, estrada Porto da Folha/Gararu.

RELEVO colinoso com serra a oeste

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na estrada de quartzito cor cinza médio, placoso, composto de quartzo e sericita. Mesmo nível de quartzito dos afloramentos RS-227 e RS-228.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. E-W/20N

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito sericitico.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						232

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
248	MC-39/700,45E - 8.888,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 12,9 km da cidade de Porto da Folha, estrada Porto da Folha/Gararu.

RELÉVO serra (crista)

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Corte de estrada de quartzito cor cinza médio, plácido, recristalizado, composto de quartzo e sericita e rara granada. A sericita se concentra preferencialmente entre as placas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70E/30NW

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito sericítico.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						233

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
134	MC-39/700,75E - 8.887,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Barranco do rio das Queimadas que corta a estrada Porto da Folha/Gararu.

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO aluvionar, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no barranco do Rio das Queimadas de rocha xistosa, cor cinza claro, granulação fina, composta predominantemente de sericita e quartzo, também biotita e pórfiros milimétricos de granada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. N10E/30NW

ATIT. DO LIN. N60W/60NW

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Sericita-qtzo-biotita-granada Xisto.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						234

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
175	MC-39/703,10E - 8.900,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 17,8 km da cidade Porto da Folha, estrada Porto da Folha/Gararu.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho escuro, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedo na estrada de rocha xistosa, cor cinza prateado, orientada, granulação fina, composta de quartzo, sericita, biotita e porfiroblastos milimétricos de granada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. N30E/20NW

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA
Qtzo-sericita-biotita-granada Xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	C/C 1183
------------	-------------

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 235
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 146	LOCALIZAÇÃO MC-39/706,75E - 8.889,75N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 20,2 km da cidade Porto da Folha, estrada Porto da Folha/Gararu.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho escuro, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedo na estrada de rocha xistosa, cor cinza médio, granulação fina, orientada, composto predominantemente de quartzo (muito quartzoso), sericita e biotita, com porfiroblastos de granada. Níveis quartzosos concordantes.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/20S

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Qtzo-sericita-biotita-granada Xisto.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 236
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 138	LOCALIZAÇÃO MC-39/707,60E - 8.889,30N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 21,9 km da cidade de Porto da Folha, estrada Porto da Folha/Gararu.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza claro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedo na estrada de rocha xistosa, cor cinza médio, orientada, composta de quartzo, biotita e sericita, com muitos porfiroblastos de granada, e níveis milimétricos maciços e concordantes de quartzo e anfíblio.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/10NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Qtzo-biotita-sericita-granada Xisto.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 237
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 110	LOCALIZAÇÃO MC-39/708,25E - 8.889,10N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 0,7 km (NW) cidade de Gararu, estrada Gararu/Porto da Folha.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedo na estrada de rocha xistosa, cor cinza, granulação fina, orientada, muito quartzoso, composto de quartzo, biotita, sericita e porfiroblastos de granada. Concordante níveis milimétricos a centimétricos de rocha maciça composta de quartzo, anfíblio e granada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/S.V. S

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Qtzo-biotita-sericita-granada Xisto.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RS

C/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						238

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
208	MC-39/675,00E - 8.930,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Próximo (0,4 km) da localidade Meirus, estrada Meirus/Caboclo.

RELEVO plano com serra a NW

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO cinza claro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno lagedo na estrada de rocha granitóide, granulção média, isotrópico, composto predominantemente de quartzo leitoso, feldspato róseo e anfibólio (hornblenda?) e em pequena quantidade biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo de Canindé

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Horn. granitóide porfiróide

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						239

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
218	MC-39/674,70E - 8.930,20N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Lagoa d'Anta a WNW, da localidade Meirus, estrada Meirus/Caboclo.

RELEVO plano com serra a N

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO cinza claro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno lagedo de rocha granitóide porfiróide, granulção média, isotrópica, composta de quartzo leitoso, anfibólio verde escuro (em massa) e verde claro (fibroso), feldspato róseo, também sob a forma de pórfiros com tamanho de 1 a 2 cm.

UNIDADE ESTRAT. Complexo de Canindé

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Horn. granitóide porfiróide.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						240

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	MC-39/674,00E - 8.930,10N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Faz. Salgadinho a WNW, da localidade de Meirus, estrada Meirus/Caboclo.

RELEVO plano com serra a N.

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO cinza claro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno lagedo na estrada de rocha granitóide porfiróide, gran. média a grosseira, isotrópico, composto de quartzo, feldspato róseo (também sob a forma de pórfiros com 1 a 3,5 cm de tamanho), anfibólio e biotita. Diferenciações locais de quartzo-feldspato e poucos máficos. Complexo de Canindé

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Horn. biot. granitóide porfiróide

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1183

CADERN 11 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 241

ALTIT. 194 LOCALIZAÇÃO MC-39/672,00E - 8.930,20N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Faz. Estiva a W da localidade de Meirus, estrada Meirus/Caboclo.
 RELEVO plano com serra a N.
 VEGETAÇÃO pastagem
 SOLO cinza claro, areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Pequeno lagedo alterado na estrada de rocha granitóide de porfiróide, gran. média a grosseira, isotrópico, composto de quartzo, feldspato róseo (também sob a forma de pórfiros) e anfibólio.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo de Canindé

LITOLÓGICA
 ROCHA Granitóide porfiróide.
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 242

ALTIT. 172 LOCALIZAÇÃO MC-39/670,50E - 8.930,50N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Faz. Coité a W da localidade Meirus, estrada Meirus/Caboclo.
 RELEVO colinoso com serra a N.
 VEGETAÇÃO pastagem
 SOLO aluvionar, arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Grande lagedo na estrada de rocha granitóide porfiróide, gran. média a grosseira, isotrópico, composto de anfibólio (hornblenda), feldspato róseo (também sob a forma de pórfiros) e pouco epidoto.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo de Canindé

LITOLÓGICA
 ROCHA Hornblenda sienito porfiróide.
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 243

ALTIT. 180 LOCALIZAÇÃO MC-39/667,75E - 8.933,25N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Faz. Boqueirão a WNW da localidade de Meirus, estrada Meirus/São José da Tapera.
 RELEVO colinoso, com serras a NW e NE
 VEGETAÇÃO pastagem e caatinga
 SOLO castanho claro, areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Lagedos na estrada de rocha granitóide porfiróide, cor róseo claro a cinza claro, composto predominantemente de quartzo leitoso, feldspato róseo a cinza claro (também sob a forma de pórfiros) e anfibólio (hornblenda) com pouca biotita. Enclaves com biotita e anfibólio. Complexo de Canindé

LITOLÓGICA
 ROCHA Horn. granito porf.
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						244

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	MC-39/668,60E - 8.934,50N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Faz. Coroatá de Baixo a NW da Serra dos Meirus, estrada Meirus/São José da Tapera.

RELEVO serras

VEGETAÇÃO pastagem e mata

SOLO castanho, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedo alterado de rocha granitóide, granulação média, isotrópico em amostra de mão, orientado em afloramento, composto de quartzo, anfibólio e feldspato róseo (também sob a forma de pórfiros).

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Zona de cisalhamento: E-W

LITOLÓGIA

ROCHA Horn. granito porf.

CLASSE gneia (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						245

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	MC-39/669,70E - 8.934,75N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Faz. Coroatá, a NW da serra dos Meirus, estrada Meirus/São José da Tapera.

RELEVO serras

VEGETAÇÃO caatinga e pastagem

SOLO cinza claro, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes lagedos de rocha quartzosa cinza, granulação média, foliada, contendo feldspato, disseminações de metálicos e traços de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito-Migmatítico (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Leptito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						246

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
222	MC-39/669,75E - 8.935,70N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Faz. Coroatá a NW da Serra dos Meirus, estrada Meirus/São José da Tapera.

RELEVO serras

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza acastanhado, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno lagedo na estrada de rocha granitóide porfíroide, granulação média, isotrópico, composto essencialmente de quartzo leitoso e esfumado, biotita e feldspato róseo (também como pórfiros) e muito pouco anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Biot. horn. granito porf.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS C/C 1183

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
 11 [] [] [] [] [] 247

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 254 MC-39/670,00E - 8.936,75N [] []

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Faz. Malhada Vermelha a NW da serra dos Meirus estrada Meirus/São José da Tapera.
 RELEVO serras
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO cinza claro, areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Grande lagedo de rocha granitóide porfiróide, granulação média, isotrópico, muito quartzoso. Anfibólio e feldspato róseo (também como pórfiros) e em menor quantidade biotita.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito-Migmatítico

LITOLOGIA
 ROCHA Horn. biot. gr. porf.
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
 11 [] [] [] [] [] 248

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 250 MC-39/671,70E - 8.937,75N [] []

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA A 9,3 km da cidade São José da Tapera (AL), estrada Meirus/São José da Tapera.
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO castanho, areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Lagedos e blocos arredondados de rocha granitóide porfiróide, granulação média, isotrópico, composto de anfibólio e feldspato róseo (também como pórfiros), pouco quartzo e biotita.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito-Migmatítico

LITOLOGIA
 ROCHA Horn. biot. gr. porf.
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
 11 [] [] [] [] [] 039 249

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 280 MC-39/672,30E - 8.938,85N [] []

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA A 8,5 km SW da cidade de São José da Tapera (AL), estrada Meirus/São José da Tapera.
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO cinza claro, arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Lagedos na estrada de rocha granitóide, granulação fina a média, isotrópico, muito quartzoso, além de feldspato róseo e biotita em menor quantidade; em outros afloramentos mostra caráter migmatítico.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

LITOLOGIA
 ROCHA Biot. granitóide
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS C/C 1183

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
308	MC 39/673,75E - 8.941,50N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 5,0 km SW da cidade de São José da Tapera (AL), estrada Meirus/São José da Tapera.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza esbranquiçado, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos e blocos arredondados de rocha granitóide, cor cinza claro, granulação média, isotrópico, com posto de quartzo, feldspato cinza e biotita. Localmente torna-se grosseiro a porfiróide (feldspato). Enclaves ovaladas de biotita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granito - Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA **Biot. granitóide**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						251

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310	MC-39/675,70E - 8.943,70N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 2,9 km da cidade São José da Tapera (AL), estrada Meirus/São José da Tapera.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO cultivo de milho, caatinga

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos lagedos de rocha granitóide porfiróide, cor cinza claro, granulação média, isotrópico em amostra de mão, orientado em afloramento, composto de quartzo, feldspato róseo (também como pórfiros) e anfibólio; pórfiros de 1 a 2 cm, orientados.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granito - Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. **N20W**

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA **Horn. granitóide porf.**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						252

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
313	MC-39/678,60E - 8.944,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 1,1 km NE da cidade São José da Tapera (AL).

RELEVO plano, com serra a NE.

VEGETAÇÃO cultivo de milho e pastagem

SOLO cinza claro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha granitóide porfiróide cor cinza claro, granulação fina a média, isotrópico, muito quartzoso, além de feldspato cinza, biotita e magnetita.

UNIDADE ESTRAT **Complexo Granito-Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA **Granitóide porfiróide.**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS C/C 1183

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

11 [] [] [] [] [] 253

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

300 MC_39/680,45E - 8.943,90N [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 2,6 km E da cidade São José da Tapera (AL), estrada São José da Tapera/Olho d'Água das Flores.

RELEVO plano com serra a NW.

VEGETAÇÃO pastagem e cultivo de milho

SOLO cinza claro, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha granitóide porfiróide, cor cinza claro, granulação fina a média, isotrópico, muito quartzoso, além de feldspato cinza, biotita e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Granitóide porfiróide.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

11 [] [] [] [] [] 254

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

326 MC-39/683,25E - 8.944,00N [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 4,4 km da cidade São José da Tapera (AL), estrada São José da Tapera/Olho d'Água das Flores.

RELEVO plano com serra a N

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO cinza claro, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha granitóide, cor cinza claro, isotrópico, composta de quartzo, feldspato e biotita. Localmente esporços pórfiros de feldspato cinza.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Biot. granitóide porfiróide.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

11 [] [] [] [] HAK 645 255

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] MC_39/677,50E - 8.935,50N [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Faz. Grau, N da serra de Meirus, no acesso para Faz. Torrões.

RELEVO serras a N e S

VEGETAÇÃO mata e cultivo de milho

SOLO castanho claro, argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos e blocos na meia encosta de rocha granitóide, granulação média a grosseira, isotrópico, composto de feldspato róseo, anfibólio e quartzo em pequena quantidade; constitui um maciço com diferenciações sieníticas e sieníticas porfiríticas.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

LITOLOGIA

ROCHA Plauenito

CLASSE Ignea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1183

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

11 [] [] [] [] HAK - 646 256

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

237 MC_39/676,75E - 8.935,65N [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Faz. Lagoa Primeira a N da Serra do Xexeu, es
trada em direção W, para Faz. Torrões.

RELEVO serras

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO castanho claro, aluvionar areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos arredondados de rocha granitóide, granulação média, isotrópico, composto essencialmente de feldspato róseo (também como esparços pórfiros), anfibólio e pouca biotita. Enclaves arredondados e ovalados, milimétricos a centimétricos, com anfibólio e biotita, localmente com feldspato róseo.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

LITOLÓGICA

ROCHA Plauenito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

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

11 [] [] [] HBK - 514 [] 257

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] MC-39/679,60E - 8.935,00N [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 700 m à NW do entroncamento Pão de Açucar - Santana do Ipanema - São José da Tapera.

RELEVO serras

VEGETAÇÃO pastagem e cultivo de milho

SOLO castanho médio, argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedo pequeno de rocha granitóide, granulação média a grosseira, isotrópico, composto essencialmente de feldspato róseo e anfibólio, também em menor quantidade quartzo. Enclaves milimétricos a centimétricos de anfibólio, local. com biotita.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-sienito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

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

11 [] [] [] [] [] 258

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] MC_39/679,25E - 8.937,70N [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Faz. Alto de São Vicente, NE do entroncamento Pão de Açucar - Santana do Ipanema - S. José da Tapera.

RELEVO colinoso com serras a sul

VEGETAÇÃO pastagem (gramíneas)

SOLO arenoso, aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos pequenos de rocha granitóide, cor róseo, granulação média, isotrópico, muito fraturado (zona de falha), composto de hornblenda, feldspato róseo, e quartzo em menor quantidade.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-sienito Cataclasado

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						259

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
244	MC_39/679,20E - 8.939,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Faz. Alto de São Vicente, a N da serra do Mo-
cambique.

RELEVO colinoso, com serras a sul

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO cinza claro, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno lagedo de rocha granitóide, cinza róseo leucocrático, granulação média, isotrópico, composto de quartzo (muito quartzoso), feldspato e biotita em palhetas minúsculas, e pouca magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Biot. granitóide

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						260

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
265	MC_39/678,85E - 8.940,50N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 2,5 km à S-SE de S. José da Tapera.

RELEVO colinoso com serras a sul

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO cinza claro, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos arredondados na estrada de rocha granitóide cinza róseo, leucocrática, granulação média, isotrópica, composto de quartzo (muito quartzosa), feldspato cinza róseo, biotita, magnetita e traços de anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Biot. granitóide

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						261

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
278	MC_39/678,50E - 8.941,60N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 1,3 km S-SE da cidade São José da Tapera, estrada para Meirus e Pão de Açucar.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO cinza claro, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos lagedos de rocha granitóide porfiróide, cor cinza escuro, granulação média, isotrópico, composto de quartzo (muito quartzoso), feldspato róseo e cinza (dois tipos de feldspato), biotita em minúsculas palhetas e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Biot. granitóide porfiróide

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1183

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 262

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 319 MC-39/676,25E - 8.944,25N

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA A 2,8 km a WNW da cidade São José da Tapera, na estrada São José da Tapera/Delmiro Gouveia.
 RELEVO colinoso com serras a SW
 VEGETAÇÃO caatinga e cultivo de milho
 SOLO cinza claro, arenoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN. N20W
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Grandes lagedos de rocha migmatítica com faixas mesocráticas difusas, irregulares e aproximadamente paralelas, orientadas, composta de quartzo, feldspato róseo e cinza e biotita e também partes leucocráticas de granulação grosseira a pegmatóide quartzo-
 UNIDADE ESTRAT. feldspato com pouca biotita, Complexo Granito - Migmatítico

ROCHA
 Migmatito homogêneo. (diatexito)
CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 263

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 343 MC_39/674,50E - 8.984,75N

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA A 4,1 km a WNW da cidade São José da Tapera, na estrada São José da Tapera/Delmiro Gouveia.
 RELEVO colinoso com serras a SW
 VEGETAÇÃO caatinga e cultivo de milho
 SOLO cinza claro, arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento pequeno na estrada de quartzito cinza claro, fraturado, recristalizado, maciço; no geral, não mostra grãos individualizados, parecendo um quartzo de veio.
 UNIDADE ESTRAT.

ROCHA
 Quartzito (?)
CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 264

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 306 MC-39/672,80E - 8.945,00N

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA A 5,7 km, WNW da cidade de São José da Tapera, na estrada São José da Tapera/Delmiro Gouveia.
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO caatinga e pastagem
 SOLO cinza claro, arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Grandes lagedos de rocha granitóide, cor avermelhada, granulação média, isotrópico, muito fraturado (zona de falha) composto de feldspato avermelhado, hornblenda, biotita e quartzo.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

ROCHA
 Horn. biot. granitóide
CLASSE
 Ígnea
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RS

C/C
1183

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 265
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 290	LOCALIZAÇÃO MC-39/671,25E - 8.945,25N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA A 7,9 km, WNW da cidade São José da Tapera, na estrada São José da Tapera/Delmiro Gouveia.
 RELEVÔ colinoso
 VEGETAÇÃO caatinga e cultivo de milho
 SOLO cinza claro, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Lagado de rocha granitóide, cor róseo, granulação média, isotrópico, composto de quartzo, feldspato róseo e biotita. Localmente torna-se porfiróide (pórfiros de feldspato róseo). Veio quartzo-feldspático com granulação grosseira nos bordos e média a fina no centro.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

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

LITOLOGIA
 ROCHA Biot. granitóide
 CLASSE Ignea (?)
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 266
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 200	LOCALIZAÇÃO MC_39/678,75E - 8.930,45N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Aproximadamente a 300 m (NE) da localidade Lagoa de Pedra, município de São José da Tapera.
 RELEVÔ colinoso com serras a N-NW
 VEGETAÇÃO pastagem
 SOLO castanho escuro, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Pequeno lagado de rocha granitóide, cor róseo, granulação média, isotrópico, composto predominantemente de feldspato róseo e hornblenda, e pouco quartzo.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

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

LITOLOGIA
 ROCHA Horn. granitóide
 CLASSE Ignea (?)
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 267
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 192	LOCALIZAÇÃO MC_39/679,50E - 8.930,70N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA A 600 m E da localidade de Lagoa de Pedra, na estrada Lagoa de Pedra/Palestina.
 RELEVÔ colinoso com serras a NW
 VEGETAÇÃO caatinga rala
 SOLO castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS
 Pequeno lagado de rocha granitóide porfiróide, granulação média, isotrópico, composto de feldspato róseo (também como pórfiros com tamanho máximo de 3cm), quartzo cinzento, hornblenda e biotita.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Fraturas: N85E

LITOLOGIA
 ROCHA Horn. biot. granitóide de porfiróide
 CLASSE
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	C/C 1183
------------	-------------

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 268
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 240	LOCALIZAÇÃO MC-39/684, 30E - 8.929,45N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 1,2 km de Palestina, na estrada em direção SE para Limoeiro.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na estrada de leptito (?), cor róseo claro, granulação média, levemente orientado, composto de quartzo e feldspato róseo e traços de máficos e metálicos. Veio quartzo-feldspático, pegmatóide, concordante com a lineação.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granito - Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. **N50E**

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Leptito (?)

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 269
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 218	LOCALIZAÇÃO MC-39/684, 50E - 8.927,40N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 5,3 km de Palestina, na estrada em direção SE para Limoeiro.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO castanho escuro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na estrada, muito alterado, de rocha granitóide porfiróide, isotrópica, granulação média, composta de feldspato róseo (também como pórfiros) anfibólio, biotita e pouco quartzo.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo de Canindé**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Granitóide porfiróide.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 270
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 198	LOCALIZAÇÃO MC_39/684, 50E - 8.925,00N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 7,7 km de Palestina, na estrada em direção a SE para Limoeiro.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO castanho claro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos lagados de rocha granitóide porfiróide, cor cinza, granulação média, orientado, composto de quartzo hialino, feldspato róseo e branco (dois tipos de feldspatos), biotita e pouco epidoto e granada? Está muito fraturado (zona de falha).

UNIDADE ESTRAT **Complexo de Canindé**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Granitóide porfiróide.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						271

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
254	MC-39/686,00E - 8.933,50N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 3,9 km de Palestina, estrada Palestina - Jacaré dos Homens (AL).

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO cinza acastanhado, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas: N50E

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de granitóide róseo, granulação média, isotrópico, constituído de quartzo, feldspato róseo, pouca biotita, cortado por veios espessos quartzo-feldspáticos e pouca biotita, granulação grosseira. Fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-granitóide

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						272

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270	MC-39/687,10E - 8.934,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 5,5 km de Palestina, estrada Palestina (AL) - Jacaré dos Homens (AL).

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO cinza médio, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de migmatito altamente mobilizado, com estrutura difusa, manchas mesocráticas irregulares, composta de quartzo, feldspato róseo, biotita e epidoto, granulação fina. Também partes leucocráticas de granulação grosseira, composta de quartzo, feldspato e pouca biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Diatexito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						273

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	MC-39/689,75E - 8.934,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 8,3 km NE de Palestina, na estrada Palestina - Jacaré dos Homens (AL).

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO cinza acastanhado, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em valetas na estrada de granitóide porfiróide, com matriz de granulação média, isotrópico, composto de muito quartzo cinza, feldspato róseo, anfibólio e biotita. Pórfiros de feldspato róseo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo de Canindé

LITOLÓGICA

ROCHA Horn. biot. granitóide porfiróide

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1183

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
225	MC-39/694,75E - 8.933,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 14,2 km de Palestina, na estrada Palestina - Jacaré dos Homens.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO castanho amarelado, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Veios: N40E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento muito alterado em valetas da estrada de granitóide porfiróide, granulação média, isotrópico, composto de quartzo, feldspato róseo (também sob a forma de pórfiros), abundante biotita e pouco anfibólio. Nas proximidades o mesmo granitóide, levemente orientado, porém com pouca biotita e muito anfibólio. Complexo de Canindé

LITOLÓGICA

ROCHA Hornblenda-biotita granitóide porfiróide.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
251	MC-39/693,45E - 8.935,50N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 4,1 km de Jacaré dos Homens, na estrada Jacaré dos Homens - Monteirópolis (AL).

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO castanho claro, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento alterado de rocha melanocrática, maciça, granulação fina, composta de biotita (predomina) quartzo leitoso a hialino e pouco anfibólio; semelhante à rocha dos arredores de Pão de Açúcar, à SW.

UNIDADE ESTRAT. Complexo de Canindé

LITOLÓGICA

ROCHA Granitóide metasomático.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
168	MC-39/696,20E - 8.933,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 1,5 km de Jacaré dos Homens, estrada principal Jacaré dos Homens (AL) - Belo Monte (AL).

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO castanho claro, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de migmatito com estrutura "schlieren" com partes mesocráticas compostas de quartzo, feldspato e biotita, e partes leucocráticas, granitizadas composta de quartzo, feldspato e pouca biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito-Migmatítico (?)

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito homogêneo (diatexitico)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RS
C/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						277

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
164	MC_39/695,60E - 8.931,70N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 2,6 km de Jacaré dos Homens, estrada principal Jacaré dos Homens (AL) - Belo Monte (AL).

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO castanho médio, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em corte de estrada, muito alterado, de granitóide porfiróide, granulação média, isotrópico, com feldspato branco a róseo claro (também sob a forma de pórfiros tamanho médio 1cm), biotita, anfibólio e pouco quartzo, cortado por veios pegmatóides irregulares, quartzo-feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo de Canindé

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Granitóide porfiróide metassomático.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						278

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
171	MC_39/695,20E - 8.928,25N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 6,6 km de Jacaré dos Homens, estrada principal Jacaré dos Homens (AL) - Belo Monte (AL).

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO castanho escuro, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Corte de estrada de anfibolito, granulação média, levemente orientado, composto de anfibólio (mais de 90%), quartzo hialino e feldspato branco.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Anfibolito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						279

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
176	MC-39/695,00E - 8.927,50N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 6,9 km de Jacaré dos Homens, estrada principal Jacaré dos Homens - Belo Monte (AL).

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem e caatinga

SOLO castanho escuro, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Corte de estrada de rocha xistosa, granulação fina, foliada, muito quartzosa, contendo ainda biotita e pouco feldspato branco. Níveis milimétricos concordantes com a xistosidade, formados de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/40N

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS

CIC 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						280

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170	MC-39/693,50E - 8.925,30N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 9,1 km de Jacaré dos Homens, estrada principal Jacaré dos Homens - Belo Monte (AL).

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga rala

SOLO castanho escuro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Corte de estrada de rocha melanocrática, granulação fina a média, textura xistosa, composto predominantemente de quartzo hialino e biotita, com pouca granada vermelha. Níveis milimétricos a centimétricos, quartzo-feldspático, às vezes formando boudins.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80E/45NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Biot. qzo. granada xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						281

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
165	MC-39/693,00E - 8.924,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 11,3 km de Jacaré dos Homens, estrada principal Jacaré dos Homens (AL) - Belo Monte (AL).

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho escuro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de migmatito com paleossoma melanocrático, gran. fina, textura xistosa, composto de quartzo, biotita, e faixas neossomáticas leucocráticas, com cordantes, gran. grosseira a pegmatóide, composta de quartzo e feldspato, e pouca biotita disseminada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/35NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito heterogêneo.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						282

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
106	MC_39/692,10E - 8.921,45N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 13,7 km de Jacaré dos Homens, estrada principal Jacaré dos Homens (AL) - Belo Monte (AL).

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho médio, areno-argiloso, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento muito alterado de rocha cinza escuro, granulação média, textura xistosa, composta de biotita, muscovita, quartzo, feldspato branco e granada vermelha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/30NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-Muscovita-Granada xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						283

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
146	MC-39/691,25E - 8.919,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Jacaré dos Homens - Belo Monte, cerca de 7,0 km a N-NE desta última, na reta.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho avermelhado, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento alterado em valetas na estrada de rocha melanocrática, gran. média, cinza escuro, composta de biotita, muscovita, quartzo e feldspato, com níveis quartzo-feldspático, gran. grosseira, concordantes. Próximo a esta rocha aflora também anfibolito concordante com a xistosidade. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/50NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-muscovita-quartzo xisto.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						284

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150	MC-39/690,75E - 8.917,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra do Boqueirão, cerca de 4,5 km a NNE de Belo Monte, na reta.

RELEVO serras

VEGETAÇÃO mata densa

SOLO cascalho, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em corte de estrada de calcário cristalino, branco, parte cinza, microcristalino, recristalizado, fraturado, localmente cizalhado, com dendritos de manganês; evidências da falha de Belo Monte. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Direção do cizalhamento: N70E/80NW

LITOLÓGICA

ROCHA Calcário cristalino

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						285

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	MC-39/690,00E - 8.916,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 3,3 km à NE de Belo Monte, na estrada para Jacaré dos Homens.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho escuro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em corte de estrada de rocha melanocrática, granulação fina, também média, foliada, com níveis milimétricos de quartzo leitoso alternados com níveis de biotita, quartzo e muscovita. Os níveis de quartzo estão estirados devido a cataclase. Textura gnáissica. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E/40NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Biot.musc.gnaisse cataclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1183

CADERN 11 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 286

ALTIT. 256 LOCALIZAÇÃO MC_39/689,80E - 8.914,50N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA A 5,5 km de Belo Monte estrada principal, Belo Monte (AL) - Barra do Ipanema (AL).
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO cinza claro, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Lagedo de migmatito, localmente dobrado, com partes mesocráticas com textura gnáissica, granulação fina, composta de quartzo e biotita e partes leucocráticas, concordantes com as mesocráticas e composta de qtz e feldspato e pouca biotita disseminada.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N60W/?
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLOGIA
 ROCHA Migmatito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 287

ALTIT. 212 LOCALIZAÇÃO MC_39/693,00E - 8.910,80N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA A 7,4 km de Belo Monte, estrada principal Belo Monte - Barra do Ipanema.
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO

DADOS GEOLÓGICOS
 Lagedos de rocha com faixas leucocráticas, textura gnáissica, granulação fina, composta de quartzo, biotita e pouco feldspato branco, concordando com faixas leucocráticas, granulação grosseira, composta de quartzo, feldspato róseo, muscovita e traços de biotita.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N50W/40SW
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLOGIA
 ROCHA Biotita gnaisse.
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 288

ALTIT. 222 LOCALIZAÇÃO MC_39/693,25E - 8.910,25N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA A 7,9 km de Belo Monte, estrada principal Belo Monte - Barra do Ipanema.
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO areno-argiloso e cascalho

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento em meia encosta de quartzito cinza azulado, recristalizado com bastante sericita nos seus planos de estratificação. Fraturas paralelas.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Cruz

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N60W/50SW
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Fraturas: N40E 70NW

LITOLOGIA
 ROCHA Quartzito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE RS c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						289

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
188	MC-39/693,25E - 8.909,50N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 8,5 km de Belo Monte, estrada principal Belo Monte (AL) - Barra do Ipanema (AL).

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO mata

SOLO castanho claro, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em corte de estrada de rocha melanocrática, cinza escuro, granulação fina, textura xistosa, composta de quartzo (muito quartzosa), biotita, granada e níveis quartzosos com muscovita, concordantes com a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Traipú/Jaramataia**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/50SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita-quartzo-granada xisto.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						290

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
136	MC-39/692,85E - 8.908,55N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 1,0 km à norte de Barra do Ipanema (povoado), margem esquerda do São Francisco.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso e cascalho

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha melanocrática, granulação fina, textura xistosa, composta de biotita, quartzo (muito quartzosa), pórfiros de granada, com níveis quartzosos concordantes com a xistosidade. Micro dobras com padrão em M e clivagem de crenulação.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Traipú/Jaramataia**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/50NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita-quartzo-granada-xisto.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						291

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160	MC-39/705,00E - 8.931,45N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Margem direita do Rio Ipanema a 300 m da saída de Batalha, em direção norte.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de migmatito heterogêneo, com estrutura estromática, paleossoma mesocrático a melanocrático, com textura gnáissica, gran. fina, composta de quartzo, feldspato, biotita e granada vermelha. Neossoma leucocrático, gran. grosseira a pegmatóide com

UNIDADE ESTRAT. **Formação Traipú/Jaramataia**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N65E/30NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Migmatito heterogêneo.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

RS c/c 1183

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
162	MC-39/705,00E - 8.933,15N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 1,7 km de Batalha, estrada Batalha (AL) - Capelinha em direção norte, margeando o rio Ipanema.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO castanho escuro

DADOS GEOLÓGICOS

lagedos de migmatito heterogêneo, estrutura estromática, paleossoma mesocrático a melanocrático, gran. fina, composto de quartzo, feldspato, biotita, muscovita e granada, textura xistosa. Neossoma leuco-crático, concordante, gran. grosseira a pegmatóide.

UNIDADE ESTRAT. composto de qtz, feldsp. róseo e pouca biotita e muscovita. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/30NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS Dfol. N70E/30NW

LITOLÓGICA

ROCHA

Migmatito heterogêneo.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
166	MC-39/705,20E - 8.934,20N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 2,8 km de Batalha, estrada Batalha (AL) - Capelinha (AL), em direção norte, margeando o rio Ipanema.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO castanho médio, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento pequeno de rocha melanocrática, granulção muito fina, fraturada composta de anfibólio, e níveis de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Anfibolito(?)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
175	MC_39/706,20E - 8.936,55N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 6,8 km de Batalha, em direção norte, estrada que margeia o rio Ipanema.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO cultivo de milho e gramíneas.

SOLO castanho escuro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento alterado em valetas da estrada de rocha melanocrática, gran. fina a média, textura xistosa, composta de quartzo, biotita e pouco feldspato, com níveis milimétricos a centimétricos concordantes de quartzo, feldspato e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70W/30NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Migmatito heterogêneo.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS

c/c 1183

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
178	MC-39/706,50E - 8.937,75N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 7,8 km de Batalha (AL), em direção norte, estrada que margeia o rio Ipanema.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO castanho claro, arenoso, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

lagedos de migmatito homogêneo, orientado, composto de quartzo e feldspato róseo bandeado com biotita, textura com aspecto gnaissico. Veios qtzo-feldsp., granulação grosseira cortando o lineamento geral.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granito - Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito homogêneo.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
188	MC-39/705,75E - 8.940,30N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 10,3 km de Batalha (AL), em direção norte, estrada que margeia o rio Ipanema.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO cultivo de milho, gramíneas

SOLO cinza escuro, arenoso, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

lagedos de migmatito, com partes mesocráticas composta de muito quartzo, feldspato róseo e biotita, em pórfiros de feldspato róseo, orientados, e partes leucocráticas de granulação grosseira composta de quartzo, feldspato e pouca biotita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granito - Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N10W

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito homogêneo.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	MC-39/705,25E - 8.943,45N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 13,2 km de Batalha em direção norte, estrada que margeia o rio Ipanema.

RELEVO levemente colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO cinza acastanhado, arenoso, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Bloccs arredondados de granitóide porfiróide, isotrópico, matriz granulação fina a média, composta de quartzo, feldspato róseo e biotita, com pórfiros de feldspato róseo com tamanho médio de 1 cm.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granito - Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita granitóide porfiróide.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRES. RS c/c 1183

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
223	MC-39/705,50E - 8.944,65N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 15,7 km de Batalha, em direção norte, estrada que margeia o rio Ipanema.

RELEVO levemente colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO castanho claro, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos e lagedos de granitóide porfiróide, isotrópico, matriz granulação média, composta de quartzo, feldspato róseo e biotita e pouco anfibólio, com pórfiros de feldspato róseo, tamanho médio 1 cm. Localmente este granito passa para um outro de cor rósea gran.

UNIDADE ESTRAT. fina a média composto de quartzo, feldspato e biotita. Complexo Granito - Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Biot.horn.granitói de pórfiro e biotita granitos.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
224	MC-39/703,60E - 8.946,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 18,0 km de Batalha (AL), em direção norte, estrada que margeia o rio Ipanema.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem e mata rala

SOLO castanho claro, areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N20E

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de granitóide porfiróide, matriz gran. fina a média, composta de quartzo, feldspato e biotita, com pórfiros orientados de feldspato. Faixas paralelas composta de qtzo, feldsp, e biotita e pouco anfibólio. Também partes leucocráticas, gran.gross. a

UNIDADE ESTRAT. pegmatóide, composta de quartzo, feldspato e magnetita. Complexo Granito - Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito homogêneo.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290	MC-39/701,75E - 8.946,50N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 2,7 km de Poço da Cacimba (AL), estrada Poço da Cacimba - Olivença (AL).

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO castanho claro, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de granitóide porfiróide, matriz gran. média, isotrópico, com quartzo, feldspato róseo, biotita e anfibólio, com pórfiros de feldspato róseo, com tamanho máximo de 2 cm.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita hornblenda granitóide porfir.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						301

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
307	MC_39/694,45E - 8.946,50N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 4,8 km a W de Olivença (AL), estrada Olivença - Olho d'Água das Flores (AL).

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO cultivo de milho

SOLO cinza claro, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

lagedos de granitóide róseo, leucocrático, composto de quartzo leitoso e feldspato róseo, pouca biotita e anfibólio. Intensamente fraturado (zona de falha), e preenchidos por quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granito - Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Biot.horn.granitóide porfiróide

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						302

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340	MC-39/692,25E - 8.945,85N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 7,3 km a W de Olivença (AL), estrada Olivença - Olho d'Água das Flores.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO cinza médio, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos lagedos de granitóide porfiróide, matriz de gran. média, isotrópico, composto de quartzo, feldspato branco e róseo, biotita. Pórfiros de feldspato róseo claro com tamanho máximo de 3 cm, bem formados.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granito - Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita granitóide porfiróide

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						303

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
344	MC-39/690,30E - 8.945,45N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 9,3 km a W de Olivença, estrada Olivença - Olho d'Água das Flores (AL).

RELEVO colinoso com serras a N

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO castanho escuro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

lagedo de granitóide porfiróide, matriz gran. média a grosseira, isotrópico, composta de quartzo, feldspato róseo claro e branco, biotita e traços de anfibólio, com pórfiros de feldspato róseo tamanho máximo de 3 cm.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granito - Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita granitóide porfiróide

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

RS c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						304

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
218	MC-39/697,75E - 8.936,40N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Santo Antonio, 2,5 km à NE de Jacaré dos Homens, margem do rio Jacaré.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza claro, arenoso, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de granitóide porfiróide, cinza médio, matriz com gran. média, composta de quartzo leitoso a hialino, feldspato branco e anfibólio. Pórfiros de feldspato branco. Veios centimétricos quartzo - feldspático gran. grosseira a pegmatóide.

UNIDADE ESTRAT. Complexo de Canindé (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Hornblenda granitóide porfiróide

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						305

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
254	MC-39/698,85E - 8.937,45N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Aguda, a NE de Jacaré dos Homens, estrada para Capelinha.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem e cultivo de milho

SOLO cinza claro, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedo de granitóide, isotrópico, gran. média, róseo claro, composto de quartzo hialino, feldspato róseo a branco e biotita. Cortado por veios centimétricos de quartzo e feldspato pegmatóides e um outro de rocha melanocrática, composta de quartzo, biotita e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito-Migmatítico (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Direção geral dos veios: N80W

ROCHA

Migmatito homogêneo (diatexitó)

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						306

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	MC-39/719,25E - 8.931,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 200 m em direção S da cidade de Jaramataia (AL).

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO cinza acastanhado, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em pequeno corte de estrada, de quartzito, cinza claro, estratificado, muito recristalizado com muscovita e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80W/35NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Muscovita quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE
RS

c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						307

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
203	MC_39/708,80E - 8.930,20N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 1,6 km S-SE de Jaramataia, estrada principal Jaramataia - Mina Campestre.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO cinza acastanhado, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento alterado, na estrada, de rocha leucocrática, gran. fina a média, foliada, composta de quartzo, feldspato (predomina) e biotita, localmente muscovita; semelhante à intercalações comuns nos xistos granatíferos da região.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N75W/65NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita gnaisse

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						308

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
188	MC-39/718,75E - 8.929,70N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 2,1 km S-SE de Jaramataia (AL), estrada principal Jaramataia - Mina Campestre (AL).

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza acastanhado, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em corte de estrada de quartzito, muito recristalizado e cataclasado, com biotita, e lentes de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70W/60NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						309

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	MC_39/717,0CE - 8.926,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 1,3 km E da Mina Campestre, estrada Mina Campestre - Batalha.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho escuro, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno afloramento na estrada de rocha esverdeada, composta de anfibólio em fibras, traços de muscovita e outro mineral verde claro sob a forma de massa. Associados ocorrem bolsões de asbesto antofiliticos e lentes de metacarbonatos nas proximidades.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Ultrabásica

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica (?)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11					040	310

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
239	MC-39/712,60E - 8.925,60N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 8,9 km E da Mina Campestre, estrada Batalha - Capivara.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza escuro, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em valetas da estrada de rocha cinza escuro, gran. fina, textura xistosa, composta de quartzo, feldspato, biotita, sericita e pórfiros de granada, com camadas (aprox. 1m de espess.) de rocha quartzo-feldspática, e biotita maciça.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/25-45

ATIT. DO LIN. NW

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Biot. seric. qzo. gran. xisto e microclina qzo. plag. biotita gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						311

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
239	MC-39/713,85E - 8.924,50N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Batalha - Capivara, à cerca de 3,0 km à SE do entroncamento para a Mina Campestre.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO cultivo de milho

SOLO castanho escuro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha com textura xistosa, muito cataclada, composta de biotita, muscovita, quartzo, com níveis milimétricos a centimétricos quartzo-feldspáticos geralmente sob a forma de lentes.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N75E/30NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-muscovita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						312

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
224	MC-39/715,00E - 8.923,25N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Batalha - Capivara, à cerca de 5,0 km NW de Capivara, na reta.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza médio, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha com textura xistosa, granulação fina, composta de muito quartzo, biotita e muscovita, com níveis milimétricos a centimétricos concordantes, composto de quartzo, feldspato, muscovita e pouca biotita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N75E/35NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-quartzo-muscovita xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RSc/c
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						313

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
176	MC-39/717,75E - 8.920,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 500 m à N de Capivara.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem e caatinga

SOLO castanho amarelado, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedo de rocha melanocrática a mesocrática, cinza escuro, textura xistosa, gran. fina, composta de quartzo, biotita, muscovita e granada, com níveis quartzosos milimétricos a centimétricos e concordantes. Fraturas paralelas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Sub-horizonta

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita-quartzo-muscovita-granada xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						314

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
159	MC-39/7.7,50E - 8.919,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Margem do rio Traipu, próximo ao povoado de Capivara (AL).

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza acastanhado, arenoso, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha cinza médio a escuro, granulação fina, textura xistosa, composta de quartzo, biotita, muscovita e granada, com níveis quartzosos milimétricos a centimétricos e concordantes. Fraturas e dobras com padrão em M.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70W/35SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS fratura: N10E/vert.

ROCHA

Quartzo-biotita-muscovita-granada-xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						315

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
155	MC-39/716,85E - 8.918,80N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 1,1 km SW de Capivara (AL), estrada Capivara - Piranhas (AL), margem do rio Traipu.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza claro, arenoso, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha cinza escuro, granulação fina, textura xistosa, composta de quartzo, biotita, pouca muscovita e bastante granada concentrada em faixas. Lentes de quartzo leitoso de exsudação, concordantes.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N75W/65NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzo-biotita-granada-muscovita-xisto.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS

C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						316

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
158	MC-39/7.7, 70E - 8.917,70N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 2,3 km SW de Capivara, estrada Capivara - Piranhas.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza claro, arenoso, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Igedos de rocha cor cinza escuro, granulação média, textura xistosa, composta de quartzo, biotita, muscovita e granada, com variações locais na quantidade de quartzo e mica. Lentes de quartzo leitoso de exsudação, concordantes.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40W/5-10

ATIT. DO LIN. N75W/10

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-biotita-muscovita-granada-xisto.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						317

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
194	MC-39/715,65E - 8.916,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 4,4 km S-SW de Capivara, estrada Capivara - Piranhas.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza claro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na estrada de rocha cor cinza médio, granulação fina, foliada, composta de quartzo, feldspato cinza claro e biotita. Localmente pórfiros de feldspato branco.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20E/10NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						318

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
261	MC-39/711,75E - 8.926,50N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Próximo a sede da Faz. Pau Ferro, na estrada Capivara - Batalha.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO avermelhado, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na estrada de calcário róseo, com leves tonalidades de cor verde, granulação média a grossa, recristalizado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N85E/85NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Mármore

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRSE
RSC/C
1183

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	MC-39/710,00E - 8.927,75N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA A 11,9 km SE de Batalha (AL), estrada Batalha - Capivara.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem (gramíneas)

SOLO avermelhado, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno afloramento de calcário cor cinza azulado, recristalizado e muito fraturado. Nas proximidades, rolados de anfibolito, foliado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metacalcário

CLASSE

Metamórfico

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
174	MC-39/706,25E - 8.928,50N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Margem do riacho Batalha, cerca de 1,5 km SE de Batalha, na reta, na estrada para Capivara.

RELEVO meia encosta de morrote

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho amarelado, arenoso, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de mármore róseo, parte cinza, laminado, sobreposto a um xisto composto de biotita, muscovita, qtz e pouco feldspato; esta rocha também repousando sobre um anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Mármore, Biotita-muscovita-qtzo-xisto e anfibolito.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	MC-39/713,00E - 8.924,00N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Batalha - Cajá (povoado), via sitio Salgadinho, cerca de 1,0 km à SW deste sitio.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO cultivo de milho

SOLO cinza claro, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha cinza escuro, granulação fina a média, composto de muito quartzo, biotita, muscovita e feldspato, com camadas de quartzito, gran. média, recristalizado, com sericita, e em posição normal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80W/35NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito-biotita-muscovita xisto e quartzito sericitico.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRSE
RS C/C 1183

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	MC-39/709,45E - 8.922,55N		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada principal Batalha - Cajá, cerca de 1,5 km à N-NE desta última.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza claro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na estrada de rocha cinza claro, quartzosa, recristalizada, composta de quartzo (predomina), muscovita, pouca biotita e feldspato. Evidências de cataclase.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N85W/35NE

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
218	MC-39/709,80E - 8.920,50N		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 1,3 km sul de Cajá, estrada Cajá - Mamoeiro (povoado à SE de Batalha).

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho escuro, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na estrada de rocha cinza escuro, granulação fina, textura xistosa, composta de sericita, biotita, quartzo e pórfiros de granada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. N80W/15NE

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Sericita-biotita-quartzo-granada Xisto.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
222	MC-39/707,55E - 8.919,40N		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 3,1 km S de Cajá, estrada Cajá - Mamoeiro.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho escuro, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento alterado, na estrada, de rocha cinza escuro, granulação fina, textura xistosa, composto de biotita, muscovita, pouco quartzo e pórfiros de granada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. sub-horiz.

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-muscovita-quartzo-granada xisto.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

RS c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						325

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
242	MC-39/704,20E - 8.917,50N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 3,3 km NE de Olho d'Agua Novo, estrada Olho d'Agua Novo (AL) - Fazenda Lagoa Camarada.

RELEVO suavemente colinoso

VEGETAÇÃO pastagem e caatinga

SOLO cinza claro, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Igedos de rocha cinza escuro, granulação fina, textura xistosa, composto de muito quartzo, biotita e pórfiros de granada vermelha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80W/35NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-quartzo-granada xisto.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						326

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
296	MC-39/704,00E - 8.915,65N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 1,2 km N de Olho d'Agua Novo, estrada Olho d'Agua Novo (AL) - Fazenda Lagoa Camarada.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza claro, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento pequeno na estrada de rocha cinza claro, com tonalidades azulada, granulação média, estratificado, recristalizado, com sericita. Estratificação gradada mostrando sua posição normal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70W/35NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito sericítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						327

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
287	MC-39/706,10E - 8.915,00N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 3,3 km E de Olho d'Agua Novo, extremidade E da serra das Ponteiiras.

RELEVO serras

VEGETAÇÃO caatinga densa

SOLO arenoso, também cascalhos e blocos rolados

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento pequeno na estrada, de rocha cinza, quartzosa, estratificada, recristalizada, com muscovita e fucsita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N75W/55NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS CLC 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11					041	328

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
229	MC-39/706,80E - 8.912,85N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 5,6 km SE de Olho d'Água Novo, estrada Olho d'Água Novo - Riacho Jacobina.

RELÉVO serras

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza claro, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Iagedos de rocha de granulação fina, textura gnaissica, composta de quartzo, feldspato róseo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80W/15SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						329

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
199	MC-39/707,30E - 8.911,30N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 500 m NE do povoado Riacho Jacobina, margens do riacho Jacobina.

RELÉVO serras

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza claro, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Iagedos nas margens do riacho, de rocha cor cinza, granulação fina a média, textura gnaissica, composto de quartzo, muito feldspato, biotita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80W/50SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Biot.musc.gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						330

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
231	MC-39/708,25E - 8.910,00N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 2,3 km NE do povoado Riacho Jacobina, estrada Riacho Jacobina - Fazenda Salgado.

RELÉVO serras

VEGETAÇÃO mata densa

SOLO arenoso e blocos rolados

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em pequeno corte de estrada de rocha quartzosa, cinza a branco, estratificada a laminada, pura, muito recristalizada, com traços de sericita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Cruz

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. E-W/60S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11				HBC - 389		331

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	MC-39/717,75E - 8.926,70N	132	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Mina Campestre, cerca de 5,5 km a S-SW de Jaramataia (AL).

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO gramíneas e caatinga

SOLO castanho, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes escavações, aflorando rocha cor cinza médio, maciça, constituída essencialmente de antofilita fibrosa, radial, e subordinadamente, por carbonato e mica esverdeada. Exploração de asbesto antofilitico.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Antofilitito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica(?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						332

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	MC-39/710,75E - 8.926,20N	134	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Pau Ferro, entre a Mina Campestre e Batalha.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO gramíneas e caatinga

SOLO castanho, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metacarbonato branco a cinza, muito fraturado e dobrado, associado a anfibolitos e intercalado em xistos granatíferos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metacalcário

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						333

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	MC-39/754,75E - 8.988,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 3,6 km NW de Bom Conselho, estrada principal Bom Conselho - Terezinha.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem e caatinga

SOLO cinza médio, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de migmatito altamente mobilizado, com a parte granitizada orientada, gran. fina, e composta de quartzo, feldspato branco e róseo, biotita e magnetita. Faixas de diferenciação, concordantes, gran. grossa a pegmatóides.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N35E

OUTROS

ROCHA

Migmatito homogêneo (diatexito)

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						334

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
675	MC-39/754,60E - 8.992,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 8,0 km NW de Bom Conselho, estrada principal Bom Conselho - Terezinha.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO cinza médio, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em valetas da estrada de rocha melanocrática, granulação fina, textura xistosa, composta essencialmente de anfibólio, além de feldspato róseo e quartzo. Veios pegmatóides quartzo-feldspáticos e concordantes.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80E/40NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						335

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	MC-39/755,25E - 8.993,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 9,2 km NW de Bom Conselho, estrada principal Bom Conselho - Terezinha.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO castanho claro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de migmatito com estrutura agmática, paleossoma xistoso, melanocrático, composto de biotita, quartzo, feldspato branco e magnetita e traços de pirita, e com neossoma grosseiro a pegmatóide, composto de quartzo, feldspato róseo e branco e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito heterogêneo.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						336

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	MC-39/757,20E - 8.995,35N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Margem do riacho que corta a estrada, afluente da margem direita do rio Paraíba.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO cultivo de milho e pastagem

SOLO castanho médio, areno-argiloso, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de migmatito cor cinza a róseo claro, granulação média, composto de quartzo leitoso a hialino; feldspato róseo e branco, biotita e silimanita (?). Localmente listras com aspecto de "schlieren". Veios de quartzo com biotita e fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito homogêneo (diatexito)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						337

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
704	MC-39/759,25E - 8.997,45N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 15,8 km de Bom Conselho, estrada principal Bom Conselho - Terezinha.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO cinza médio, arenoso, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Igedos de migmatito cinza a róseo, isotrópico, granulação média, composto de quartzo, feldspato róseo e branco e biotita, cortado por veios quartzosos, com muscovita restrita ao contato. Local listras com aspecto de "schlieren". Fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura: N40E

ROCHA

Migmatito homogêneo (diatexito)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						338

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
768	MC-39/762,30E - 8.998,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 19,8 km de Bom Conselho, estrada principal Bom Conselho - Terezinha.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO cinza acastanhado, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Igedos de rocha cor cinza, granulação média, isotrópica, composta de quartzo hialino, feldspato branco, biotita e pouca muscovita. Diferenciações grosseira quartzo-feldspática. Zonas de cisalhamento e fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cisalhamento: N65W, fraturas: N20E

ROCHA

Biot.musc.granito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11					HAK - 353	339

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
712	MC-39/764,00E - 8.999,50N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 22,4 km NE de Bom Conselho, estrada principal Bom Conselho - Terezinha, no riacho seco.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga e pastagem

SOLO castanho, arenoso, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Igedos de migmatito, estrutura estromática, paleosoma gnaissico, composto de quartzo, feldspato e biotita, granulação fina. Neossoma leucocrático, granulação grosseira, composto de quartzo, feldspato róseo e biotita. Veios aplíticos e pegmatóides, quartzo-feldspático. Local dobras.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/55SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito heterogêneo (musc. biotita gnaisse).

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						340

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
713	MC-39/765,75E - 8.999,70N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 24,4 km NE de Bom Conselho, estrada principal Bom Conselho - Terezinha.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO cinza médio, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Iagedos de migmatito com paleossoma gnaissico, granulacão fina a média, com quartzo, feldspato róseo e biotita. Neossoma grosseiro a pegmatóide com quartzo, feldspato róseo e biotita. Veios aplíticos e pegmatóides de mesma composicão. Também rocha melancrática composta de anfibólio e biotita, também qtz e feldspato roseo, com aspecto de enclaves

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						341

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/769,25E - 8.998,50N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 800 m SE de Brejão, estrada Brejão - Lagoa do Ouro (PE).

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO cinza claro, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. E-W

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Iagedos de rocha cor cinza, granulacão grosseira, orientado, composto de quartzo, feldspato branco, muscovita e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

ROCHA

Musc. biot. granito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						342

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	MC-39/770,75E - 8.997,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Agreste do Alivio, SE de Brejão estrada Brejão - Lagoa do Ouro.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO cinza médio, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na estrada de rocha cinza claro, levemente orientada, composta principalmente de quartzo, também em menor quantidade feldspato branco e traços de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

ROCHA

Leucogranito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS c/c 1183

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

11 [] [] [] [] [] 343

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

640 MC-39/773,00E - 8.996,50N [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 5,9 km SE de Brejão, estrada Brejão - Lagoa do Ouro.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO cinza claro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha cinza claro, gran. média, isotrópico, composto de quartzo, feldspato branco e pouca biotita. Nas proximidades, também lagedos de granito pórfiro, composto de quartzo, feldspato branco, biotita e anfibólio, com pórfiros orientados de feldspato róseo. Veios pegmatóides qtzo-feldspático, com o qtzo estirado ("shear").

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N85W

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita granitóide e horn. biot. gr. porf.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

11 [] [] [] [] [] 344

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

744 MC-39/776,00E - 8.995,50N [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 9,3 km SE de Brejão, estrada principal Brejão - Lagoa do Ouro.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO cinza claro, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha leucocrática, granulação média grossa, foliada, composta de quartzo, feldspato muscovita, com pórfiros de feldspato róseo, sob a forma de olhos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80E/80SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Muscovita "augen" gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

11 [] [] [] [] [] 345

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

655 MC-39/778,40E - 8.993,25N [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 15,7 km SE de Brejão, estrada principal Brejão - Lagoa do Ouro.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem e caatinga

SOLO castanho claro, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na estrada de rocha melanocrática, granulação fina, foliada, composta essencialmente de anfibólio, também quartzo e feldspato branco e róseo. Veio pegmatóide quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80W/30SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Anfibolito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1183

CADERN 11 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 346

ALTIT. 697 LOCALIZAÇÃO MC-39/778,00E - 8.991,00N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA A 18,7 km SE de Brejão, estrada principal Brejão - Lagoa do Ouro.
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO pastagem e cultivo de milho
 SOLO cinza médio, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Lagedo de rocha cor rósea, granulação fina, isotrópico, composto de quartzo, feldspato branco e róseo e pouca biotita.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Biotita granitóide
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 347

ALTIT. 698 LOCALIZAÇÃO MC-39/760,50E - 8.984,50N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA A 6,2 km SE de Bom Conselho, estrada Bom Conselho - Caldeirão dos Guedes.
 RELEVO serras
 VEGETAÇÃO pastagem e cultivo
 SOLO castanho escuro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento em corte de estrada de rocha cinza escuro, vermelho quando alterada, essencialmente quartzosa, granulação grosseira, maciça, com muita hematita e silimanita. Muito fraturado.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N10E/SE
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA Quartzito (com hematita e silimanita).
 CLASSE Metamórfico
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. HAK - 354 N.º 348

ALTIT. 630 LOCALIZAÇÃO MC-39/763,50E - 8.980,40N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA A 1,7 km NW de Caldeirão dos Guedes, estrada Bom Conselho - Caldeirão dos Guedes.
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO pastagem
 SOLO cinza acastanhado, arenoso, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento em blocos de rocha, cor róseo, granulação média, equigranular, isotrópico, composto de quartzo hialino, feldspato róseo e biotita; nas proximidades, migmatito com estrutura estromática e agnática.
 UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Biotita granito e granada-biotita-gnaisse
 CLASSE Ígnea e Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11					HAK - 355	349

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
647	MC-39/764,25E - 8.980,75N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cerca de 600 m de Caldeirão dos Guedes, na estrada para Bom Conselho.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO castanho claro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos arredondados de rocha cor rósea, levemente orientada, granulação fina, equigranular, composta predominantemente de quartzo hialino, feldspato róseo xenomórfico e branco idiomórfico, pouco anfibólio e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Hornblenda granito (granito-gnaissico).

CLASSE Ignea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						350

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
627	MC-39/767,25E - 8.978,80N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Caldeirão dos Guedes - Quebrangulo, a cerca de 2,3 km à E-SE da primeira, na reta.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO cinza médio, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de migmatito, estrutura nebulítica e "schlieren", com a porção granitizada de gran. média grosseira, leucocrática, orientada composto de quartzo hialino a cinza, feldspato branco xenomórfico a idiomórfico e pouca biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Diatexito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						351

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
605	MC-39/768,20E - 8.976,60N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cerca de 4,3 km à SE de Caldeirão dos Guedes na reta, na estrada para Quebrangulo.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO cinza acastanhado, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de migmatito com estrutura "schlieren", com a porção granitizada com matriz de gran. média, formada de quartzo hialino e cinza, feldspato branco idiomórfico e róseo xenomórfico a hipidiomórfico e biotita, com pórfiros esparços de feldspato róseo, orientados. Complexo Granito-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N45E

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Diatexito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF RS c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
11					

N.º 352

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
545	MC-39/768, 30E - 8.974, 25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Caldeirão dos Guedes - Quebrangulo, à cerca de 900 m à S-SE da faz. Maria da Serra.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO cinza acastanhado, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Iagedos de migmatito com estrutura nebulítica com a porção granitizada, com matriz de gran. média, composto de quartzo hialino, feldspato branco idiomórfico, e róseo, xenomórfico a hipidiomórfico, e magnetita. "Schlieren" composta de biotita, anfibólio, pou

UNIDADE ESTRAT. co quartzo e feldspato róseo.
Complexo Granito - Migmatítico

ROCHA

Diatexito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
11					

N.º 353

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
507	MC-39/771, 50E - 8.972, 25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Caldeirão dos Guedes - Quebrangulo, a cerca de 2,0 km NW da faz. Lagoa de Fora.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO castanho claro, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Iagedos de migmatito homogêneo, estrutura "schlieren" com hornblenda, biotita, quartzo e feldspato, sendo que a hornblenda ocorre localmente, em diferenciações mais leucocráticas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

ROCHA

Diatexito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
11					

N.º 354

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410	MC-39/775, 80E - 8.970, 00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Caldeirão dos Guedes - Quebrangulo, à cerca de 3,0 km de Quebrangulo.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO cinza acastanhado, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS cisalha
N30W/40NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitóide cataclasada, gran. média, isotrópica, composta de quartzo, feldspato e anfibólio preto esverdeado.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

ROCHA

Horn. granitóide

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	c/c 1183
------------	-------------

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. HAK - 356	N.º 355
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------------	------------

ALTIT. 430	LOCALIZAÇÃO MC-39/742,35E - 8.986,80N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Cerca de 6,0 km à SW do entroncamento Bom Conselho - Iati - Minador do Negrão.

RELEVO plano, com a serras a E

VEGETAÇÃO gramíneas e arbustos

SOLO cinza a castanho claro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Iagedos do migmatito róseo, estruturas agmática e flebítica, localmente estromática, com paleossoma gnaissico à biotita, e com concentrações locais de mineral fibroso, certamente silimanita; neossoma pegmatóide.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 356
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO MC-39/744,25E - 8.985,75N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA A S-SW da serra de S. Pedro, nas proximidades W do morro Grande.

RELEVO colinoso e serras

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza, castanho claro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatita semelhante a anterior, mais homogeneizada, com diferenciações pegmatóides ricas em concentrações de biotita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito homogêneo.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 11	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. HAK - 357	N.º 357
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------------	------------

ALTIT. 472	LOCALIZAÇÃO MC-39/745,00E - 8.984,50N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Vale entre o morro Grande e a serra Queimada, à cerca de 9,5 km W de Bom Conselho.

RELEVO serras

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Iagedos de rocha magmatítica, aspecto geralmente gnaissico, às vezes contorcida, paleossoma gnaissico cinzento à biotita e granada vermelho; neossoma pegmatóide, em faixas concordantes, com porção semelhante as paleossoma, com menos biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/45NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						358

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
502	MC-39/745,60E - 8.983,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidades NE da serra Queimada; cerca de 9,0 km à W de Bom Conselho.

RELEVO serras

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito semelhante ao do afloramento anterior, que se sempre com foliação irregular.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granito - Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito heterogêneo.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						359

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
368	MC-39/740,50E - 8.978,50N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 9,5 km à NE de Minador do Negrão, na reta.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho médio, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica cor rósea, estrutura difusa (nebulito), com "manchas" de biotita e diferenciações pegmatóides locais; presença de quartzo, feldspato, pouca muscovita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granito - Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Diatexito

CLASSE

Metamórfico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						360

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
355	MC-39/738,50E - 8.978,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Faz. Serrinha, cerca de 8,5 a NE de Minador do Negrão.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens e árvores esparsas

SOLO cinza acastanhado, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito com paleossoma xistoso, com quartzo, feldspato, biotita e granada, e faixas neossomáticas pegmatóides, essencialmente quartzo-feldspáticas; o paleossoma apresenta-se também gnaissico, com feldspato branco e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Traipú/Jaramataia**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/40NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito heterogêneo.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	c/c
RS	1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						361

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
351	MC-39/731, 10E - 8.978, 55N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 8,0 km à NNE de Minador do Negrão, SE da serra do Cágado; riacho dos Mares.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens e restos de mata

SOLO castanho-cinza, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito com paleossoma xistoso à biotita, quartzo e granada, e neossoma pegmatóide, constituindo uma estrutura estromática. Semelhante ao afloramento anterior.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito heterogêneo.

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11					HAK-2358	362

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
358	MC-39/736, 25E - 8.978, 65N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 9,0 km à NNE de Minador do Negrão, na reta, estrada para a faz. Barra Nova.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens e caatinga

SOLO cinzento, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cor rósea, isotrópica, em amostra de mão e orientada em afloramento, gran. fina, com feldspato róseo, pirobólio, epidoto, pouco quartzo e metálico (magnetita?).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Piroxênio-granulito cataclástico (?)

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						363

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
412	MC-39/734, 30E - 8.981, 50N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 9,0 km a NE de Santa Rosa, na reta, estrada Minador do Negrão - fazenda Barra Nova.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens e caatinga

SOLO cinza médio, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito com estrutura "schlieren", com gran. média à grosseira, e vênulas de concentração de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Diatexito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						364

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
409	MC-39/732,00E - 8.982,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Minador do Negrão - faz. Barra Nova, cerca de 2,0 km a E-NE da faz. Agua Branca.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinzento, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito com estruturas "schlieren" e nebulítica, semelhante ao anterior, um pouco mais homogeneizada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Diatexito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						365

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	MC-39/728,75E - 8.982,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Minador do Negrão - faz. Barra Nova, a cerca de 3,0 km ESE desta última.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinzento, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Granitóide róseo, gran. fina, fracamente orientado, com quartzo hialino, feldspato róseo, biotita e magnetita, estas duas últimas às vezes concentradas localmente.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Biot. granitóide

CLASSE
Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11					HAK - 359	366

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
378	MC-39/726,80E - 8.983,50N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Minador do Negrão - faz. Barra Nova, cerca de 1,0 km E-SE desta última.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens e caatinga

SOLO castanho, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Tegedos de rocha granitóide à biotita, com diferenciações ricas em pórfiros de feldspato sem orientação e com enclaves de maior concentrações de biotita, orientados; as partes porfiróides às vezes predominam; veios pegmatóides à biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. E-W

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Granito-gnaissico (migmatito)

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS c/c 1183

CADERN 16 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. HAK - 360 N.º 367

ALTIT. 490 LOCALIZAÇÃO MC-39/742, 10E - 8.995, 80N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Faz. Pindoba, estrada antiga Quati - Prata, cerca de 2,2 km E-NE de Quati (PE).
 RELEVO colinoso com serras à NW
 VEGETAÇÃO pastagens
 SOLO cinza claro, arenoso, alóctono

DADOS GEOLÓGICOS
 Lagedos de migmatito róseo, estrutura estromática, localmente contorcida, com paleossoma gnaissico à biotita e granada, e neossoma pegmatóide, essencialmente quartzo-feldspático, mas com traços de biotita e granada.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramatã

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N30E/70NW
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLOGIA
 ROCHA Granada - biotita gnaisse
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 16 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 368

ALTIT. 560 LOCALIZAÇÃO MC-39/744, 00E - 8.998, 25N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Antiga estrada Quati - Prata, cerca de 5,0 km à NE de Quati.
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO pastagens e caatinga
 SOLO cinza, arenoso, coluvionar

DADOS GEOLÓGICOS
 Lagedos nas proximidades E de serra de quartzito, de rocha migmatita semelhante à anterior, com evidências de cataclase, dando à rocha aspecto local de um "augen" gnaisse.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

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

LITOLOGIA
 ROCHA Metatexito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 16 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 369

ALTIT. 430 LOCALIZAÇÃO MC-39/734, 60E - 8.997, 50N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Estrada Iati - faz. Barra Nova, cerca de 3,0 km à SW de Iati.
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO cinza, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Lagedos de rocha de gran. grosseira a pegmatóide, porfiróide, cataclasado, à biotita, com falhamento em escala de afloramento, exibindo planos de cisalhamento característicos.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN. N70W
 OUTROS Plano de cisalha: N50E/40NW

LITOLOGIA
 ROCHA Biot. granitóide porf. cataclas.
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	c/c 1183
------------	-------------

CADERN 16	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 370
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 428	LOCALIZAÇÃO MC-39/737,70E - 8.994,55N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Iati - faz. Barra Nova, cerca de 5,5 km à S-SE de Iati.

RELEVO colinoso, próx. a serra à W

VEGETAÇÃO pastagens e caatinga

SOLO castanho claro, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, aspecto xistoso, com biotita, felds pato, quartzo, granada, e veios concordantes de quartzo leitoso; rolados de biotita granitóide.

ROCHA
Biot.qtzo.granada xisto feldspato

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

CADERN 16	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 371
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 410	LOCALIZAÇÃO MC-39/733,30E - 8.993,10N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Gravatá, onde cruza a estrada Iati - faz. Barra Nova.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, arenoso, aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. N80E

OUTROS Plano de cisalhamento - N65E/15SE

DADOS GEOLÓGICOS

Cortes na estrada, aflorando cataclasitos com pegmatitos concordantes; localmente mostra-se semelhante à rocha anterior, rica em biotita.

ROCHA
Cataclasito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

CADERN 16	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 372
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 395	LOCALIZAÇÃO MC-39/732,40E - 8.990,50N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada na rede elétrica Paulo Afonso - Recife, cerca de 10 km à S-SE de Iati, na reta.

RELEVO colinoso, com serras nas proximidades N

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST E-W/25S

ATIT. DO LIN. N-S

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de cisalhamento, aflorando rocha muito cataclásica, porfiróide (feldspatos quebrados), cortada por veios irregulares pegmatóides, também fraturados; presença de quartzo, feldspato, biotita, epidoto.

ROCHA
Cataclasito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RS

c/c
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						373

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
422	MC-39/730,00E - 8.990,20N		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA Faz. Ilaro, cerca de 8,0 km à N-NE da faz. Barra Nova, na reta.

RELEVO colinoso, com serras nas proximidades N

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, areno-argiloso

Rocha porfiróide migmática, com concentrações locais de biotita e fraca orientação geral. Pórfiros de feldspato de tamanho em torno de 1cm, orientados; veios aplíticos e pegmatóides, centimétricos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N85E

OUTROS

ROCHA

Biot. granitóide porf. migmática

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16					HAK - 361	374

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
437	MC-39/733,25E - 8.990,00N		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA Estrada Iati - faz. Barra Nova, cerca de 9,5 km à NE desta fazenda, na reta.

RELEVO colinoso suave

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, aluvionar

Lagedos de migmatito cinza, estrutura predominante "schlieren", localmente com diferenciações neossomáticas grosseiras, quartzo-feldspáticos, com pintas de anfibólio e biotita, sendo esta também a composição geral, das partes mais máficas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						375

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
361	MC-39/730,25E - 8.989,50N		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA Afloramentos no riacho Riachão, onde cruza com a estrada Iati - faz. Barra Nova.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, aluvionar

Granitóide róseo, isotrópico, gran. fina, com biotita, quartzo, feldspato e magnetita, muito fraturado; ocorre como veios concordantes em uma rocha xistosa a biotita e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biot. granitóide e biot. horn. qzo. xisto

CLASSE

Ígnea e metamórfica.

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16					HAK - 362	376

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
352	MC-39/726, 80E - 8.985, 15N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Terminação W da serra dos Mares, cerca de 1,5 km à NE da faz. Barra Nova.

RELÉVO serra

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos arredondados na meia encosta oeste da serra, de rocha granitóide rósea, gran. média, fracamente orientada, essencialmente quartzo-feldspática e com pouca biotita.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita granito (leucocrático)

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						377

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
658	MC-39/754, 25E - 8.983, 75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Bom Conselho - Palmeira dos Índios, nas proximidades S da primeira.

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho médio, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaissica alterada, com quartzo, feldspato, biotita e anfibólio, e faixas centimétricas concordantes de granitóide róseo, gran. média, à hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20E/50NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Biot.horn.gnaisse e horn.granitóide

CLASSE Metamórfica e Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						378

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
681	MC-39/752, 50E - 8.982, 25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Bom Conselho - Palmeira dos Índios, cerca de 3,0 km à SE da primeira.

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho médio, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos alterados, cor cinza, aparentemente sem orientação, com quartzo, feldspato e biotita, está distribuída irregularmente em "manchas". Provável estrutura migmática.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. RS c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						379

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
723	MC_39/751,55E - 8.978,35N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Povoado Igreja Nova, estrada Bom Conselho - Palmeira dos Índios.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens e árvores esparsas

SOLO castanho médio, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de migmatito cinzento, paleossoma gnaissico rico em biotita e anfibólio, e neossoma granitóide quartzo-feldspático, com traços de biotita; estruturas estromática e surreítica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N5W/55SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16					HAK - 363	380

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
724	MC-39/753,00E - 8.972,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Bom Conselho, cerca de 2,8 km a S-SE de Lagoa de S. José.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagem e restos de mata

SOLO castanho, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cortes na estrada, aflorando granitóide róseo, gran. fina, isotrópico, essencialmente quartzo-feldspático, com pintas de biotita e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Biotita granito (leucocrático)

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						381

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
584	MC-39/753,50E - 8.968,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Bom Conselho - Palmeira dos Índios, cerca de 2,0 km à NW da fza. Boa Sorte.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO marrom claro, arenoso, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito cinza, gran. grosseira a média, estrutura "schlieren", com diferenciações pegmatóides locais. Na composição, quartzo, feldspato, biotita e granada rósea.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito homogêneo.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	c/c 1183
------------	-------------

CADERN 16	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. HAK - 364	N.º 382
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------------	------------

ALTIT. 575	LOCALIZAÇÃO MC-39/754, 25E - 8.966,00N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Bom Conselho - Palmeira dos Índios, 1,6 km à S-SE do entroncamento para Caldeirão.

RELEVO serras, principalmente a E

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Igedos de migmatito com estrutura estromática, paleossoma gnaissico à xistoso, com biotita abundante, quartzo, granada, algum feldspato. Neossoma granitói de grosseiro quartzo-feldspático, com biotita subordinada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E/50NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Granada - biotita gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 16	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 383
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 302	LOCALIZAÇÃO MC-39/758, 80E - 8.955,00N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Palmeira dos Índios - Igaci, proximidades da faz. Mulungu.

RELEVO suavemente colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho claro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Igedos de migmatito estromático semelhante ao da descrição anterior, mais rico em granada, inclusive em concentrações nas faixas neossomáticas; foliação localmente irregular.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70W/40SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 16	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. HAK - 365	N.º 384
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------------	------------

ALTIT. 354	LOCALIZAÇÃO MC-39/745, 50E - 8.961,50N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada BR-316 (Palmeira dos Índios - Santa-na do Ipanema), 600 m à W de Sitio Estrela.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO marrom avermelhado, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Cortes na estrada, aflorando rocha quartzítica grosseira, muito fraturada, com sericita, óxido de Ferro e mineral branco, fibroso, certamente silimanita. Não se observa acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Cruz (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito (?)

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	c/c 1183
------------	-------------

CADERN 16	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 385
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 354	LOCALIZAÇÃO MC_39/747,50E - 8.961,50N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Palmeira dos Índios - Santana do Ipanema, 1,3 km à W do Sítio Estrela.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO marrom avermelhado, argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Biot.qzo.silim.
xisto e quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Meia encosta N de colina, aflorando rocha xistosa alterada, com biotita, quartzo e silimanita, está relativamente abundante; sotoposto aflora quartzito, semelhante ao do afloramento anterior.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

CADERN 16	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 386
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 318	LOCALIZAÇÃO MC_39/742,75E - 8.961,70N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Palmeira dos Índios - Santana do Ipanema, 3,5 km à W do Sítio Estrela.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO marrom avermelhado, areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Plano cisalha:
N75W/65SW

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cortes na estrada, aflorando ainda o quartzito com silimanita, sericita e óxido de Ferro da descrição acima, muito fraturado, com plano de cisalhamento visível.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

CADERN 16	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 387
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 300	LOCALIZAÇÃO MC-39/741,00E - 8.961,75N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Palmeira dos Índios - S. do Ipanema, 3 km à E do entroncamento para Minador do Negrão.

RELEVO morrote, destacando-se no relevo colinoso

VEGETAÇÃO pastagens (gramíneas)

SOLO marrom claro, arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-granitóide

CLASSE
Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitóide rósea, gran. fina a média, mostrando alguma orientação, com concentrações milimétricas de máfico (biotita) e faixas pegmatóides concordantes com a orientação da biotita; contém ainda quartzo, feldspato e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						388

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
291	MC-39/739,75E - 8.961,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Palmeira dos Índios - Santana do Ipanema, junto ao povoado Mata Burro.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaissica, cor rósea, gran. média, com feldspato róseo, quartzo e biotita, localmente cortado por corpo pegmatítico.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55W/25SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						389

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
283	MC-39/737,75E - 8.960,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Palmeira dos Índios - Santana do Ipanema, junto do entroncamento para Minador do Negrão.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Cortes na estrada, aflorando rocha xistosa à biotita e quartzo, com intercalações quartzo-feldspáticas, às vezes formando "boudinage"; também intercalações anfibolítica de 10 cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/25NW

ATIT. DO LIN. N30W

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-quartzo-xisto.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16					HAK - 366	390

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
298	MC-39/734,00E - 8.960,65N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada P. dos Índios - S. do Ipanema, cerca de 3,8 km à W do entroncamento para Minador do Negrão

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Cortes na estrada, afloram rocha xistosa à biotita, muscovita, quartzo e silimanita; intercalações quartzo-feldspáticas, com traços de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40W/40SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Muscovita-biotita gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RSC/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						391
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
326	MC_39/730,50E - 8.959,85N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Palmeira dos Índios - Santana do Ipanema, a 2,5 km E de Minador do Lúcio.					
	RELEVO suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO pastagens					
	SOLO castanho claro, areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Lagedos de granitóide róseo, isotrópico, à biotita, com pouco quartzo e feldspato róseo em pórfiros bem formados de até 2 cm. Contato brusco com os xistos de pontos anteriores.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM.
						ATIT. DA XIST.
						ATIT. DO LIN.
						OUTROS
ROCHA						Biot. granitóide porf.
LITOLOGIA						CLASSE
						Metamórfica
AMOSTRA						<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						392
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
339	MC-39/727,25E - 8.959,75N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Palmeira dos Índios - Santana do Ipanema, cerca de 800 m a W de Minador do Lúcio.					
	RELEVO suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO pastagens e caatinga					
	SOLO cinza médio, areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha porfiróide orientada, com faixas melanocráticas alteradas com muito anfibólio e biotita, e feldspato e quartzo subordinados; feldspatização, mais intensa, localmente, e com rocha aplítica concordante.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM.
						ATIT. DA XIST. N20W/30SW
						ATIT. DO LIN.
						OUTROS
ROCHA						Granitóide porf. migmático
LITOLOGIA						CLASSE
						Metamórfica
AMOSTRA						<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						393
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
342	MC-39/724,25E - 8.959,55N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Palmeira dos Índios - Santana do Ipanema, cerca de 3,8 km a W de Minador do Lúcio.					
	RELEVO suavemente colinoso, com serras à N-NW					
	VEGETAÇÃO pastagens e caatinga					
	SOLO cinzento, areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Lagedos de rocha granitóide porfiróide, com concentrações irregulares de biotita, às vezes com poucos pórfiros de feldspato mas muito desenvolvidos, chegando a atingir 8 cm; presença também de micáceo esverdeado.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM.
						ATIT. DA XIST.
						ATIT. DO LIN.
						OUTROS
ROCHA						Biot. granitóide porf. migmático
LITOLOGIA						CLASSE
						Metamórfica
AMOSTRA						<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						394

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
364	MC-39/722,30E - 8.964,20N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Cacimbinhas - Santa Rosa, cerca de 4,0 km à N-NE de Cacimbinhas.

RELEVO colinoso, com serras à E.

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, alóctono

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha granitóide rósea, gran. média, alte rada, isotrópico em amostra de mão e fracamente orientada em afloramento; diferenciações pegmatóides; muito fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos (?)

LITOLÓGIA

ROCHA Biot. granitóide

CLASSE Ignea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						395

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
375	MC-39/732,75E - 8.966,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Cacimbinhas - Santa Rosa, cerca de 6,0 km à N-NE de Cacimbinhas, na reta.

RELEVO colinoso, com serras à E-NE

VEGETAÇÃO caatinga e pastagens

SOLO cinzento, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Atit. fraturas: N20E/10NW

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de granitóide rosa, gran. fina, fracamente orientado, com planos de fraturamentos expostos. Na composição, anfibólio esverdeado, quartzo e feldspato rosa.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos (?)

LITOLÓGIA

ROCHA Horn. granitóide

CLASSE Ignea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						396

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
349	MC_39/728,45E - 8.962,50N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Minador do Lúcio - Minador do Negrão, cerca de 2,0 km N-NE da primeira.

RELEVO colinoso, com serras à W

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinzento, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N30W

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de granitóide porfiróide com cristais bem desenvolvidos de feldspato, bem formados, tamanho até 3 cm, fracamente orientado; presença de quartzo, anfibólio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

LITOLÓGIA

ROCHA Biot. horn. granitóide de porf.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	c/c 1183
------------	-------------

CADERN 16	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 397
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 337	LOCALIZAÇÃO MC-39/732,50E - 8.968,00N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Minador do Lúcio - Minador do Negrão, 3,3 km à SW desta última: riacho da Torta.

RELEVO colinoso, com serras à W-SW

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho claro, arenoso, aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no riacho, de granitóide róseo, gran. grosseira, muito fraturado, localmente porfiróide, contendo feldspato rosa avermelhado, epidoto nos planos de fratura, anfibólio e quartzo cinzento.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico (?)

ROCHA

Horn. granitóide cataclasado

CLASSE

Ignea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 16	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 398
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 471	LOCALIZAÇÃO MC-39/768,50E - 8.961,30N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Palmeira dos Índios - Quebrangulo, cerca de 1,0 km a W-SW do cruzamento com a ferrovia da RFN.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho, argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito com estrutura estromática, paleossoma xistoso com biotita, granada, anfibólio, quartzo hialino, pouco feldspato branco. Neossoma granitóide grosseiro, quartzo-feldspático. Atitude muito irregular, localmente sub-horizontal.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

ROCHA

Migmatito heterogêneo.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 16	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 399
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 471	LOCALIZAÇÃO MC-39/770,10E - 8.963,10N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada P. dos Índios - Quebrangulo, cerca de 1,5 km à N-NE do cruzamento com a ferrovia RFN.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho, argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/40SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cortes na estrada, aflorando migmatito heterogêneo, com paleossoma xistoso à biotita e anfibólio, e neossoma pegmatóide, quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

ROCHA

Migmatito heterogêneo.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						400

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
469	MC-39/771, 50E - 8.964, 75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Palmeira dos Índios - Quebrangulo, cerca de 6,0 km à N-NE de serra da Mandioca.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho médio, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito cor róseo, gran. média, localmente com desenvolvimento de pórfiros de feldspato róseo; predomina estrutura "schlieren" e contendo quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Diatexito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16					HAK - 367	401

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/772, 50E - 8.965, 50N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 7,2 km do povoado Serra da Mandioca, na reta, na estrada P. dos Índios - Quebrangulo.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho claro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Pedreira abandonada, aflorando rocha migmatítica cor cinza, exibindo estrutura tipo "schlieren", com biotita e anfibólio mais concentrado, em faixas irregulares; no geral, apresenta pórfiros de feldspato de tamanho médio 1cm. Presença de quartzo, feldspato, granada e pirita. Veios pegmatíticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N50W

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						402

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
394	MC-39/778, 50E - 8.966, 00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Carangueja, cerca de 1,5 km à SE de Quebrangulo, na estrada para Paulo Jacinto.

RELEVO ondulado, com pequenas serras

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza médio, arenoso, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Lageões de rocha porfiróide foliada com vênulas centimétricas de concentrações de máficos (anfíbólio e biotita, orientadas). Diferenciações granitóides, sem pórfiros de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55W/70NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Biot.horn.granitói de porf.migmatício.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						403

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
387	MC-39/779,75E - 8.965,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 4,5 km à SE de Quebrangulo, na estrada para Paulo Jacinto; rio Carangueja.

RELEVO ondulado, com pequenas serras

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza médio, arenoso, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escuro esverdeado, gran. fina, gnaissica, cataclástica, com anfibólio, quartzo, feldspato, biotita e magnetita, e pintas de pirita; faixas mais anfíbolíticas são comuns.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/10N

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Horn. gnaisse e anfibolito.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						404

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/783,75E - 8.962,30N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Quebrangulo - Paulo Jacinto, proximidades da vila São Francisco, rio Carangueja.

RELEVO ondulado, com algumas elevações

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinzento, arenoso, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

lagedos de rocha cor cinza, gran fina, gnaissica, composta de quartzo, biotita e feldspato, e com anfibólio e epidoto subordinado. No geral, semelhante a rocha anterior.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Biot. gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16					HAK - 368	405

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
363	MC-39/784,75E - 8.961,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 4,2 km à W de Paulo Jacinto, na reta, na estrada para Quebrangulo.

RELEVO colinoso, com serras nas proximidades W-NW

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza, arenoso, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

lagedos no rio Carangueja, aflorando granitóide róseo, gran. fina, isotrópico, à hornblenda, e com enclaves centimétricos arredondados, hipermáficos, com anfibólio e biotita; pouco quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo 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 RS c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						406

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
482	MC-39/783,30E - 8.957,75N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Paulo Jacinto - Mar Vermelho, cerca de 7,0 km à SW da primeira, na reta.

RELÉVO colinoso, com pequenas serras

VEGETAÇÃO pastagens (gramíneas e arbustos)

SOLO cinza escuro, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Grande lago de rocha cor rósea, gran. fina, gnáissica, com feldspato róseo e branco, quartzo, biotita e magnetita. Níveis centimétricos quartzo-feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70W/75NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Biot. gnáisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						407

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570	MC-39/783,00E - 8.953,35N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Proximidades oeste do entroncamento Paulo Jacinto - Mar Vermelho - Palmeira dos Índios.

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos de rocha cor rósea, gran. fina, foliada, com feldspato róseo, quartzo e anfibólio esverdeado; blocos deslocados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Anfibólio-gnáisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16					HAK - 369	408

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
522	MC-39/781,80E - 8.953,65N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Mar Vermelho - Palmeira dos Índios, cerca de 4,0 km à SW do povoado Chorador, na reta.

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza a castanho, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha porfiróide à biotita e anfibólio, bem orientada, com pórfiros de feldspato róseo de até 2cm, às vezes em forma de "augens"; orientados; diatexito nas proximidades.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N70W

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Biotita-hornblenda-granito porfiróide gnáissico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS C/C 1183

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
 16 409

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 535 MC-39/776,00E - 8.959,00N

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Estrada Mar Vermelho - Palmeira dos Índios, próximo ao entroncamento para Quebrangulo.
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO pastagens
 SOLO cinza à castanho, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Lagedos de rocha porfiróide à biotita e anfibólio semelhante à descrita no ponto anterior, predominando biotita sobre anfibólio; pouco orientada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

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

ROCHA
 Granitóide porfiróide

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
 16 410

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 353 MC-39/762,50E - 8.960,25N

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Entre Palmeira dos Índios - Rua Nova, cerca de 1,5 km à E-NE da saída de Palmeira dos Índios.
 RELEVO colinoso, com serras à N e NE
 VEGETAÇÃO pastagem (gramíneas)
 SOLO marrom escuro, predom. argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Cortes na ferrovia RFN, aflorando migmatito com paleossoma xistoso, com muita biotita e granada, além de algum quartzo e feldspato. Neossoma leucocrático, grosseiro, quartzo-feldspático; com pintas de biotita. Estrutura estromática.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N40E/25SE
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

ROCHA
 Migmatito heterogêneo.

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
 16 411

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 475 MC-39/761,65E - 8.966,70N

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Rio Balsamo, nas proximidades S-SW do povoado Rua Nova.
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO gramíneas e árvores esparsas
 SOLO cinza a castanho, argiloso e aluvião

DADOS GEOLÓGICOS
 Lagedos de rocha migmatítica cinza, estrutura estromática, às vezes dobrada e surreítica. Paleossoma xistoso à biotita, quartzo, granada e algum feldspato. Neossoma pegmatóide quartzo-feldspático, com abundantes concentrações de granada vermelha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N10W/65NE
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

ROCHA
 Migmatito heterogêneo.

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						412

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
542	MC-39/761,50E - 8.970,40N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 3,8 km à N-NE de Rua Nova, na reta, estrada Rua Nova - Rainha Isabel.

RELEVO serras

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho médio, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Mesmo migmatito da descrição anterior, em contato concordante com rocha quartzítica grosseira a média, acamamento visível, com grãos subangulares; óxido de Ferro e silimanita relativamente abundantes.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito heterogêneo e silim. quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						413

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
558	MC-39/759,00E - 8.970,50N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Povoado Queimada, cerca de 4,5 km à SW de Rainha Isabel.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho-cinzento, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha leucocrática, gran. média, gnaissíca, com diferenciações pegmatóides. Na composição, presença de quartzo, biotita e feldspato, predominando este último. Certamente intercalação de migmatito anterior.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Biot. gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						414

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	MC-39/760,25E - 8.972,70N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 1,8 km à SW do povoado Rainha Isabel.

RELEVO cristas orientadas N-S

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho claro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Cascalheira, aflorando rocha quartzítica de cor amarelada, grosseira, grãos subangulares a angulares, acamamento pouco nítido, com óxido de Ferro e sericita. Muito fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfico

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RSc/c
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						415
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
624	MC-39/758,50E - 8.973,75N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Cerca de 3,5 km à W de Rainha Isabel, na estrada para Lagoa de São José.					
	RELEVO serras					
	VEGETAÇÃO pastagens e bananal; restos de mata					
	SOLO castanho médio, argilo-arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cor cinza escuro, gran. média, gnaissica, com feldspato branco, quartzo e muita biotita. Provavelmente paleossoma de um migmatito com estrutura estromática, muito comum nos arredores.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST. N10E/20NW						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS						
LITOLÓGICA						
ROCHA						
Biot. gnaisse						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						416
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
624	MC-39/756,00E - 8.972,75N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Estrada Rainha Isabel - Lagoa de S. José, cerca de 4,5 km à SE desta última, na reta.					
	RELEVO morrotes arredondados					
	VEGETAÇÃO pastagens, bananal e restos de mata					
	SOLO castanho médio, argilo-arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Lagedos e blocos deslocados de migmatito com estrutura estromática típica, com paleossoma xistoso à biotita, quartzo, silimanita e algum feldspato; neossoma pegmatóide, com feldspato, quartzo e alguma biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST. N80W/85NE						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS						
LITOLÓGICA						
ROCHA						
Migmatito heterogêneo						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						417
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
667	MC_39/754,25E - 8.974,00N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Estrada Rainha Isabel - Lagoa de S. José, cerca de 2,0 km à W-SW da última.					
	RELEVO serras					
	VEGETAÇÃO pastagens					
	SOLO castanho claro, argilo-arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Lagedos de migmatito róseo, com estrutura estromática típica; paleossoma gnaissico à biotita, gran. fina, e neossoma granitóide grosseiro, quartzo-feldspático, com pouca biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST. N20E/40NW						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS						
LITOLÓGICA						
ROCHA						
Migmatito heterogêneo.						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						418

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
336	MC_39/741,25E - 8.928,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Povoado Serra Bernardino, cerca de 4,5 km à SW de Sitio Estrela.

RELEVO suavemente ondulado, lado oeste de serra

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza-castanho, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de granitóide róseo, foliado, com biotita e magnetita, além de quartzo e feldspato. Localmente mostra aspecto gnaissico, com foliação irregular. Muito fraturado, com veios de quartzo preenchendo algumas delas.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Biot. granitóide foliado

CLASSE Ignea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						419

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
307	MC_39/740,50E - 8.954,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Serra Bernardino - faz. Marcação, cerca de 4,0 km à NE desta fazenda.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho médio, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito com estrutura estromática, às vezes irregular, com paleossoma gnaissico de gran. fina à biotita. Neossoma granitóide grosseira, quartzo-feldspática, com rara biotita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20E/45NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						420

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
292	MC_39/738,65E - 8.953,50N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Serra Bernardino - faz. Marcação, 1,8 km à E-NE da faz. Marcação.

RELEVO suavemente colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho-cinza, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de migmatito, estruturas estromáticas e surreítica, paleossoma xistoso à biotita e granada, esta em concentrações locais de até 1cm. Neossoma granitóide pegmatóide, quartzo-feldspático, com pouca biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/70NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RSc/c
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						421

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
287	MC_39/737,75E - 8.952,70N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 700 m a W de Faz. Marcação, estrada para Serra Bernardino.

RELEVO suavemente colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho cinzento, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de quartzito grosseiro, muito recristalizado e maciço, com óxido de Ferro e pinta de mineral esverdeado (anfíbólio?) e pirita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Cruz

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						422

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
256	MC-39/737,50E - 8.949,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 3,0 km à S-SE da faz. Marcação, na estrada para Craibas e Arapiraca.

RELEVO suavemente colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos próximos à margem direita do rio Traipu, de rocha gnaissica à biotita e sericita, semelhante às intercalações nos micaxistos granatíferos da região do Jaramataia, a sul. Aflora quartzito nas proximidades E.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80E/30SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biot. sericita gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						423

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
297	MC-39/740,75E - 8.946,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Craibas - Serra Bernardino, proximidades da fazenda Cachoeira.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza médio, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos lagedos de granitóide cinza, gran. média, isotrópico, contendo quartzo, feldspato branco, biotita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biot. musc. granitóide

CLASSE

Ignea (?)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						424

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
293	MC-39/741,45E - 8.943,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Craibas - Serra Bernardino, cerca de 2,0 km à S-SE da faz. Cachoeira.

RELEVO plano a suavemente colinoso

VEGETAÇÃO pastagens e caatinga

SOLO castanho claro, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

lagedos de migmatito com estrutura estromática, apresentando paleossoma gnaissico cor cinza, gran. fina, à biotita, e neossoma pegmatóide, quartzo-feldspático. Falhamentos em escala de afloramento contorcem localmente a foliação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N30W

OUTROS Dir. falhamen-
tos - N60E

ROCHA

Migmatito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						425

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	MC-39/741,70E - 8.940,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Craibas - Serra Bernardino, cerca de 5,5 km à NW de Craibas, na reta; faz. Tingui.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens e caatinga

SOLO marrom escuro, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos de metacarbonato branco, re-cristalizado, maciço, muito efervescente com HCL diluido. Certamente uma lente nos micaxistos granu-
tíferos, comuns mais à S.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metacalcario

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16					HAK - 370	426

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
282	MC-39/747,75E - 8.932,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Arapiraca - Craibas, cerca de 3,5 km à SE de Craibas.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO plantações de fumo

SOLO cinza, argiloso, e cobertura arenosa, transp.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa semelhante à que aflora à NW, entre Mata Burro e Cacimbinhas, na estrada Palmeira dos Índios - Santana do Ipanema. Localmente ocorrem feldspato e muscovita na composição.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N75E/25SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita gnaisse

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RSC/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						427
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
262	MC-39/745,50E - 8.925,00N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Arapiraca - Craibas, nas proximidades desta última.					
	RELEVO suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO plantações de fumo					
	SOLO castanho claro, areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha xistosa semelhante à anterior, aqui com intercalações de rocha gnaissica, contendo quartzo, feldspato rosa e branco, biotita e/ou muscovita. Evidências de falhamento com estriamentos nos planos de fol. das faixas gnaissicas.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia					

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N75E/50SE
ATIT. DO LIN. N75W
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA
Biotita-muscovita - quartzo xisto
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						428
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
251	MC-39/739,50E - 8.937,50N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Craibas - Major Isidoro, cerca de 5,5 km à W-NW da primeira.					
	RELEVO suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO pastagens					
	SOLO castanho acinzentado, argilo-arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha xistosa semelhante às duas anteriores com biotita, silimanita e quartzo, cortada por pegmatitos. Concentrações locais de silimanita.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia					

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N50E/35SE
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
16						429
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
231	MC-39/736,25E - 8.938,50N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Craibas - Major Isidoro, cerca de 9,0 km à W-NW da primeira.					
	RELEVO suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO pastagens					
	SOLO castanho acinzentado, argilo-arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha xistosa à biotita com algum quartzo e com muitos níveis concordantes de rocha leucocrática de gran. média, quartzo-feldspáticas, com pouca biotita. Muito comum em região de micaxistos, mais à sul.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia					

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N35E/25SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA
Biotita - quartzo xisto
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	C/C 1183
------------	-------------

CADERN 16	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 430
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 212	LOCALIZAÇÃO MC-39/733,50E - 8.940,10N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Traipu, onde cruza com a estrada Craibas - Major Isidoro.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO arenoso, aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N75W/15SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, cinza, com silimanita, quartzo e biotita, às vezes com granada e pouco feldspato. Semelhante à rocha dos últimos pontos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita-quartzo-silimanita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 16	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 431
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 251	LOCALIZAÇÃO MC-39/730,00E - 8.940,75N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Craibas - Major Isidoro, cerca de 1,5 km à E do povoado Travessia.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens e caatinga

SOLO castanho claro, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N55E/50SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica cor branca, recristalizada, mal selecionado, gran. média à grosseira, com muscovita e biotita, predominando a primeira.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 16	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 432
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 228	LOCALIZAÇÃO MC-39/726,70E - 8.941,75N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Craibas - Major Isidoro, cerca de 1,5 km à W-NW do povoado Travessia.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO marrom avermelhado, argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha anfibolítica, gran. fina, fracamente foliada, ocorrendo como intercalações em biotita-muscovita-silimanita-quartzo xisto, eventualmente com granada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

LITOLÓGICA

ROCHA
Anfibolito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						433

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
255	MC-39/724,55E - 8.943,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Craibas - Major Isidoro, cerca de 4,0 km à SE da última.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho acinzentado, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos cortes na estrada, aflorando rocha xistosa à biotita, quartzo, muscovita e granada, intercalada com faixas centimétricas grosseiras, quartzo-feldspáticas, com alguma muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Biot.qzo.musc.
gran. xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						434

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
234	MC-39/732,25E - 8.938,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidades do rio Traipu, cerca de 2,8 km à SW da faz. Campinhos, estrada para Riachão.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho cinzento, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa semelhante ao da descrição anterior, com silimanita na composição e níveis quartzosos bem individualizados. Pouca granada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80W/40SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Biot.qzo.silim.
gran. xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16					HAK - 371	435

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
268	MC-39/733,65E - 8.922,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada de Riachão para SE, cerca de 4,0 km deste povoado, na reta.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens e caatingas

SOLO cinza acastanhado, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cor cinza a rósea, gran. média a fina, gnáissica, à biotita. Localmente apresenta faixas mais grosseiras. Os afloramentos são característicos sobressaindo-se no terreno, como "cristas" subverticais.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70W/85SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Muscovita-biotita
gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						436

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
289	MC-39/734,00E - 8.930,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada de Riachão para SE, nas proximidades da estrada velha Batalha - Arapiraca.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. E-W

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos e pedreira de granitóide róseo, gran. média, fracamente foliada, à biotita, e muito quartzoso.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos (?)

LITOLOGIA

ROCHA Biot. granitóide

CLASSE Ignea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						437

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
282	MC-39/746,25E - 8.938,80N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 2,5 km a N-NE de Craibas.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza a castanho claro, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos não muito característicos de migmatito com estrutura dobrada, com diferenciações gnaissicas à biotita, e pegmatóides, quartzo-feldspáticas. No geral apresenta estrutura muito difusa, irregular.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						438

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290	MC-39/753,90E - 8.941,70N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 6,0 km à W-SW de Igaci.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza a castanho claro, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno lagedo de rocha granitóide de gran. média, alterada, orientada, identificando-se quartzo, feldspato alterado e muscovita, esta relativamente abundante, e mineral alterado para óxido de Ferro.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos (?)

LITOLOGIA

ROCHA Muscovita-granitóide

CLASSE Ignea (?)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RS
c/c
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						439

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
279	MC-39/759,85E - 8.942,80N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada principal Igaci - Coité do Noia, cerca de 1,0 km à S-SE de Igaci.
 RELEVÔ colinoso
 VEGETAÇÃO pastagens
 SOLO castanho amarelado, areno-argiloso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGicos

Igedos de rocha granitóide cor cinza, gran. média, isotrópica, com quartzo hialino, feldspato branco e biotita.
 UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos (?)

LITOLÓGIA

ROCHA
Biotita granitóide
 CLASSE
Ignea (?)
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						440

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	MC-39/761,25E - 8.939,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada principal Igaci - Coité do Noia, cerca de 4,5 km à S-SE de Igaci, na reta.
 RELEVÔ colinoso
 VEGETAÇÃO pastagens
 SOLO cinza a castanho claro, areno-argiloso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGicos

Pequeno afloramento de rocha granitóide semelhante ao ponto anterior, com fraca orientação dos grãos de quartzo (estiramento). A granulação passa a ser grosseira.
 UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos (?)

LITOLÓGIA

ROCHA
Biotita granitóide
 CLASSE
Ignea (?)
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						441

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
377	MC-39/764,75E - 8.936,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 3,0 km à N-NW de Coité do Noia.
 RELEVÔ serras
 VEGETAÇÃO pastagens
 SOLO marron claro, argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N10W/50SW
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGicos

Blocos deslocados e pequenos afloramentos de rocha mesocrática, gran. média, foliada, com quartzo, feldspato branco e anfibólio, este último às vezes predominando, dando à rocha aspecto de um anfibolito.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

LITOLÓGIA

ROCHA
Hornb. gnaisse
 CLASSE
Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16					HAK - 372	442

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
356	MC-39/766, 20E - 8.937, 30N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cerca de 3,3 km à N de Coité do Noia.

RELEVO colinas entre serras

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho claro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cor cinza escuro, gran. média, foliada, muito semelhante às rochas kinzigíticas que afloram no rio Coruripe, NE de Arapiraca. Sobrepostos ocorrem quartzitos, que constituem as serras dos arredores.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40W/40NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Silimanita-granada-biotita gnaisse (Kinzigito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						443

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
376	MC-39/768, 20E - 8.936, 50N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cerca de 3,5 km à NE de Coité do Noia.

RELEVO serras

VEGETAÇÃO pastagens e plantio de fumo

SOLO marron escuro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos em cortes da estrada de rocha quartzítica grosseira, muito fraturada, recristalizada, com muito óxido de Ferro nas fraturas e biotita alterada. Acamamento pouco visível.

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Cruz

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N25W/45NE.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						444

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
325	MC-39/772, 25E - 8.938, 50N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Coité do Noia - Taquarana via Lagoa Grande, cerca de 3,0 km à E deste povoado.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho claro, arenoso, transportado

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes lagedos de migmatito com estruturas estromáticas e surreítica, com foliação irregular, com evidências de cataclase. O paleossoma é rico em biotita e granada, esta também presente no neossoma pegmatóide de quartzo-feldspático. Biotita ocorre em palhetas encurvadas às vezes sem qualquer orientação preferencial. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N70E

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16					HAK - 373	445

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
319	MC-39/774, 25E - 8.935, 70N		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA Cerca de 5,0 km à N-NE de Taquarana.

RELEVO colinoso, com serras à E

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO aluvionar, castanho claro, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/60SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Calcofels

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica (?)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Igedos de migmatito semelhante ao descrito acima, ainda rico em granada e localmente com foliação con-torcida. Nas proximidades ocorrem blocos de rocha cinza escuro, fracamente orientada, muito densa, ri-ca em pirobólio (AMOSTRA RS-445).

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						446

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
269	MC-39/773, 80E - 8.930, 25N		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA Fazenda Casimiro, 3,0 km à S-SW de Taquarana.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho médio, argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Hornb. sienito

LITOLÓGIA

CLASSE

Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento e blocos deslocados de rocha cor rosa claro, gran. média à grosseira, fracamente orien-tada, essencialmente contendo feldspato branco e creme, e anfibólio verde. Secundariamente ocorre magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos (?)

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						447

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290	MC-39/751, 20E - 8.922, 75N		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA Cerca de 2,0 km à E-SE de Serrote dos Dias, na estrada para Arapiraca.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO plantações de fumo e caatinga

SOLO marrom claro, amarelado, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/30S

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Gnaisse leuco-crático

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos na estrada de rocha gnaissica de cor cla- ra, alterado, gran. média, essencialmente composto de quartzo e feldspato, e biotita de gran. fina, subordi- nada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS CJC 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16					HAK - 374	448

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
343	MC-39/744,75E - 8.923,00N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cerca de 4,0 km à W do povoado Serrote dos Dias.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens e plantações de fumo

SOLO marrom médio, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes lagedos de migmatito com estrutura tendendo à estromática, aspecto geral gnaissico de gran. média, com faixas pegmatóide concordantes, às vezes ausentes. Presença de quartzo, feldspato, biotita e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granulítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N80W

OUTROS

ROCHA

Migmatito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						449

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
358	MC-39/743,25E - 8.920,75N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Proximidades E da serra do Alecrim, cerca de 6,5 km à W-SW de Serrote dos Dias.

RELEVO suavemente ondulado, e algumas cristas

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com aspecto gnaissico típico, localmente com faixas pegmatóides quartzo-feldspáticas concordantes, semelhante ao ponto anterior. Biotita ocorre subordinada.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granulítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S/35W

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Gnaisse leucocrático

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						450

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270	MC-39/739,75E - 8.917,75N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cerca de 2,5 km à NW do povoado Canafistula, na reta, serra do Salobro.

RELEVO serras

VEGETAÇÃO plantações de fumo e restos de mata

SOLO marrom avermelhado, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos na meia encosta, de rocha quartzítica branca, gran. média, acamamento bem visível, grãos subarredondados. Presença de sericita e localmente, biotita. Flanco N do anticlinal de Jirau do Ponciano.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Santa Cruz**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N35W/35SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

RS c/c 1183

CADERN 16	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 451
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 276	LOCALIZAÇÃO MC-39/735,75E - 8.917,25N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidades N da serra Salobro, cerca de 6,0 km à W-NW de Canafistula, na reta.

RELEVO colinoso e serras

VEGETAÇÃO pastagens e plantações de fumo

SOLO arenoso, aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N85W/45NE

ATIT. DO LIN. N20W/35

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Biot. quartzo. silim.
musc. xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos nas barrancas de um riacho, de rocha xistosa, um pouco alterada, com muitos dobramentos menores, em padrão Z, bem visíveis pela presença de intercalações de quartzo leitoso (segregação).

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

CADERN 16	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 452
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 259	LOCALIZAÇÃO MC-39/732,00E - 8.916,25N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 5.5 km à E-NE do povoado Nicolau.

RELEVO suavemente colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza médio, arenoso, transportado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N85W/50SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Biot. horn. gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedo de rocha gnaissica de gran. média, à biotita e anfibólio, ocorrendo sotoposta ao quartzito do afloramento RS-450. Faz parte da sequência mais antiga da área.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

CADERN 16	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 453
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 380	LOCALIZAÇÃO MC-39/730,75E - 8.919,50N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra Salobro, cerca de 6,0 km à NE de Nicolau.

RELEVO serras

VEGETAÇÃO restos de mata

SOLO cinza claro, arenoso, coluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50W/30SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos na meia encosta, de quartzito cinza, semelhante ao do ponto RS-450, sendo o prolongamento da mesma crista. Acamamento ainda bem visível.

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Cruz



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	C/G 1183
------------	-------------

CADERN 16	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 454
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 326	LOCALIZAÇÃO MC-39/731,00E - 8.921,00N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 1,5 km à SW da faz. Balança entre esta e a serra Salobro.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga e pastagens

SOLO castanho a cinza, areno-argiloso, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos de micaxisto granatífero alterado, com muitas dobras menores, e com níveis de quartzo leitoso (segregação); muito semelhante à rocha do afloramento RS-451.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N40W/30

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Biot.qzo.granada musc. xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 16	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 455
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 265	LOCALIZAÇÃO MC-39/737,75E - 8.905,75N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 800 m à S-SW de Jirau do Ponciano, na estrada para Priaca.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO marron claro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes lagedos de migmatito com estrutura "schlieren", com desenvolvimento local de blastos de felds pato branco. Presença de biotita e anfibólio distribuídos irregularmente, e quartzo abundante. Ocorre associado à gnaisses cataclásticos à biot. e musc.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Diatexitito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 16	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 456
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 198	LOCALIZAÇÃO MC-39/736,50E - 8.903,25N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 4,0 km à S-SW de Jirau do Ponciano, na estrada para Mombaça e Priaca.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinzento, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos de rocha gnaissica à biotita, cataclástica. A granulação é fina à média, e a biotita está mais concentrada em algumas faixas; o quartzo mostra-se estirado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70W/30SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Biotita gnaisse cataclástico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RSC/C
1183

CADERN 16	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 457
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 184	LOCALIZAÇÃO MC-39/735,25E - 8.900,25N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Jirau do Ponciano - Mambuca, cerca de 6,0 km à W-NW de Campo Grande.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO marrom médio, argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N75W/55SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaissica cataclástica, à biotita gran. média, bem foliada, com intercalação de anfibolito de aprox. 1m de espessura. Algumas bandas não contêm biotita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granulítico**

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita gnaisse cataclástico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 16	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 458
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 192	LOCALIZAÇÃO MC_39/730,00E - 8.912,00N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Riachão, cerca de 3,5 km à SE do povoado Nicolau.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO arenoso, aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80W/60SW

ATIT. DO LIN. N50E

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Muitos afloramentos no rio Riachão, de migmatito cisalhado, com paleossoma gnaissico à biotita, de gran. fina, o neossoma é de granulação grosseira, com quartzo e feldspato, este último às vezes em forma de "ângens". Estrutura estromática.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granulítico**

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito heterogêneo

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 16	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 459
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 252	LOCALIZAÇÃO MC-39/728,00E - 8.913,50N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Proximidades E do povoado Nicolau.

RELEVO suavemente colinoso

VEGETAÇÃO pastagens e caatinga

SOLO cinza claro, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha do afloramento anterior, com aspecto gnaissico, mas com caráter migmatítico evidenciado pelas faixas pegmatóides quartzo-feldspáticas, neossomáticas.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granulítico**

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito heterogêneo

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						460

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
232	MC-39/775,00E - 8.922,70N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Cerca de 1,8 km à E de Limoeiro de Anadia, estrada para Campo Alegre.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO marrom claro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos e pequenos afloramentos na estrada, de rocha básica, composta predominantemente de anfibólio esverdeado, podendo também ocorrer feldspato branco e pouco quartzo localmente. Mostra-se maciço ou fracamente foliada, gran. média à grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16					HAK - 375	461

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	MC-39/774,10E - 8.923,50N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Cerca de 1,0 km à N de Limoeiro de Anadia, na estrada para Taquarana.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO marrom claro, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada algo orientada, rica em pirobólio, e com feldspato branco, epidoto e quartzo, este último localmente concentrado em finas faixas, dando a foliação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/35SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Calcofels

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						462

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
295	MC-39/764,25E - 8.933,75N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Cerca de 1,0 km à W de Coité do Noia.

RELEVO colinoso, com serras à N

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza, castanho claro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos e blocos de migmatito cinzento, estrutura estromática, paleossoma gnaissico à biotita, e neossoma pegmatóide quartzo-feldspático, com biotita em pontos isolados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30W/70SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metatextito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS	c/c 1183
----------	----------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						463

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
266	MC-39/764,70E - 8.929,00N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Cerca de 2,3 km à N da ponte da Arapiraca - Maceió, no rio Coruripe.
	RELEVO	colinoso
	VEGETAÇÃO	pastagens
	SOLO	castanho claro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha cor cinza, gran. média à grosseira, isotrópica, muito semelhante à rocha que aflora mais à sul, no rio Coruripe, e identificada como kinzigito.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

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

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16					HAK - 376	464

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
272	MC_39/728,00E - 8.919,50N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Cerca de 1,5 km à E do povoado Santa Cruz, NW de Jirau do Ponciano.
	RELEVO	colinoso
	VEGETAÇÃO	pastagens
	SOLO	castanho claro, cinzento, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha alterada, foliada, com faixas gnaissicas de gran. fina à biotita, e faixas de gran. grosseira à pegmatóide, quartzo-feldspáticas. Nas proximidades aflora rocha anfibolítica, concordante (amostra RS-464).</p>
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	N45W/20SW
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						465

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
262	MC-39/706,00E - 8.918,00N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Cerca de 1,2 km à SW do povoado Santa Cruz, NW de Jirau do Ponciano.
	RELEVO	colinoso, com grandes serras a W
	VEGETAÇÃO	pastagens
	SOLO	cinza médio, arenoso, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha gnaissica mesocrática, gran. média, à biotita, com lineações nos planos de foliação. São comuns intercalações de anfibólito. Sobrepostos ocorrem quartzitos, dobrados.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	N55W/45SW
	ATIT. DO LIN.	N75E
	OUTROS	

ROCHA	Biotita-gnaisse
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						466

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	MC-39/723,50E - 8.918,25N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra da Margarida, E da vila Capivara.

RELEVO serras

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, arenoso, com cascalho

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos e rolados de rocha quartzítica cinza claro, gran. média, acamamento nem sempre visível, bom selecionamento, com óxido de Ferro nos inters tícios.

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Cruz

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10W/60NE

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGIA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						467

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
218	MC_39/721,25E - 8.918,00N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Santa Cruz - Capivara, próximo ao en
troncamento para Traipu.

RELEVO colinoso, entre serras

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, arenoso, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes afloramentos em um riacho, de rocha xistosa com biotita, quartzo, granada, principalmente, e com algum feldspato e sericita. Intenso dobramento em padrão S, marcados por níveis de quartzo-leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaranataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. N80W/80NE

ATIT. DO LIN. N65W/45

OUTROS _____

LITOLÓGIA

ROCHA Biot. quartzo gran. xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						468

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	MC-39/722,50E - 8.913,30N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Capivara - Traipu, cerca de 5,5 km à
W do povoado Nicolau, na reta.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza claro, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos deslocados num riacho, de rocha gnaissi ca à biotita, gran. fina, às vezes completamente sem biotita, muito quartzo. Componente da sequência infe
rior aos quartzitos e xisto da região, parte central de anticlinal.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGIA

ROCHA Biotita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16					HAK - 377	469

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
249	MC-39/723,25E - 8.911,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Capivara - Traipu, cerca de 900 m à NW do entroncamento para Jirau do Ponciano.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO esbranquiçado, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha gnaissica cor cinza, gran. fina, contendo biotita, quartzo abundante e feldspato branco, além de sericita, clorita (?) e granada, estas duas últimas concentradas em determinadas faixas de gran. grosseira.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granulítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. **N85W/65SW**

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA **Muscovita-biotita gnaisse**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						470

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
134	MC-39/723,20E - 8.908,65N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Capivara - Jirau do Ponciano, cerca de 4,0 km à NE de Olho d'Água da Cerca, na reta.

RELEVO serras

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho acinzentado, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha gnaissica à biotita e hornblenda, gran. fina, às vezes ocorrendo faixas de gran. mais grosseira, quartzo-feldspáticas, dando a rocha aspecto de um migmatito estromático. Nas proximidades aflora "augen" gnaisse cataclástico.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granulítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. **N75W/55SW**

ATIT. DO LIN.

OUTROS **Cisalha: E-W/85S**

LITOLÓGICA

ROCHA **Biotita - hornb. gnaisse**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						471

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
130	MC-39/721,50E - 8.907,80N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Capivara - Traipu, 2,5 km à N-NE de Olho d'Água da Cerca, na reta.

RELEVO serras

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza castanho, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Cortes na estrada, aflorando rocha xistosa com foliação irregularmente dobrada, aparentemente em padrão S predominante. Intercalações de ortoquartzito, às vezes com alguma biotita. Níveis de quartzo leitoso, tornando os dobramentos mais evidentes.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Traipú/Jaramataia**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. **N70W/75SW**

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA **Biot. gran. qzo. seric. xisto**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	c/c 1183
------------	-------------

CADERN 16	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 472
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 206	LOCALIZAÇÃO MC_39/721,25E - 8.905,75N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidades E de Olho d'Água da Cerca.

RELEVO Serras

VEGETAÇÃO predominam pastagens

SOLO cinza claro, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N65W/25SW

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rochas quartzítica rosa claro, gran. fina, acamadada, com sericita e óxido de Ferro nos planos de acamadamento. Flanco sul do anticlinal revirado de Jirau do Ponciano.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Santa Cruz**

CADERN 16	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 473
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 227	LOCALIZAÇÃO MC_39/757,25E - 8.916,25N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Arapiraca - Feira Grande, cerca de 3,0 km à sul da saída de Arapiraca.

RELEVO tabuleiros, passando a colinoso

VEGETAÇÃO plantações de fumo

SOLO marrom avermelhado, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N55W/45SW

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGIA

ROCHA
Musc. quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cortes na estrada, aflorando quartzito cor cinza a avermelhado, grosseiro, grãos subangulares, mal selecionamento. Presença de muscovita e óxido de Ferro relativamente abundante; localmente, fibroso branco (silimanita?).

UNIDADE ESTRAT. **Formação Santa Cruz**

CADERN 16	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 474
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 298	LOCALIZAÇÃO MC_39/755,25E - 8.905,85N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra do Cachimbo, proximidades N-NE de Feira Grande.

RELEVO crista destacando-se no relevo colinoso

VEGETAÇÃO plantações de fumo

SOLO marrom médio, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N45E/25SE

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGIA

ROCHA
Musc. quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cortes na estrada de rocha quartzítica de gran. grosseira com muscovita e óxido de Ferro. Pelo exame local da estratificação gradada, nota-se que a camada está em posição invertida.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Santa Cruz**



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						475

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
185	MC-39/753,75E - 8.923,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 1,5 km à SW de Feira Grande.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza médio, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/20SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGicos

Afloramentos de migmatito cinza, estrutura estromática, com faixas paleossomáticas xistosas à biotita, quartzo e muscovita, e neossoma pegmatóide quartzo-feldspáticos com concentrações de até 1 cm de muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

LITOLÓGIA

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						476

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	MC-39/747,50E - 8.910,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Lagoa da Canoa - Campo Grande, segundo via férrea; 2,0 km à SSW da primeira.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO plantações de fumo

SOLO castanho médio, cinzento, argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/30S

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGicos

Afloramentos na estrada, de rocha xistosa, granatífera, às vezes com a xistosidade muito irregular. Ocorrem sobrepostos a quartzitos. Presença de mineral branco, fibroso (silimanita?).

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

LITOLÓGIA

ROCHA

Biot.qzo.musc.
gran.(silim.)xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						477

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
219	MC-39/745,75E - 8.905,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Lagoa da Canoa - Campo Grande, seguindo a via férrea, à meia distancia das duas, aprox.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho claro, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50W/60SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGicos

Cortes da estrada, aflorando rocha gnaissica cor cinza, gran. média, muito quartzosa, com biotita e hornblenda, predominando a primeira.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

LITOLÓGIA

ROCHA

Biot.horn. gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. RS c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						478

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
276	MC-39/744,00E - 8.904,50N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidades N da serra das Cabaças, N-NE de Campo Grande.

RELEVO colinas e serras

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza médio, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cortes na ferrovia adjacente à estrada, de rocha gnaissica de gran. fina a média, muito cisalhada, à biotita, com feldspato róseo mais desenvolvido e em forma de "augens". Quartzo cinzento.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N65W/50SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita gnaisse cataclástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20				HBG - 204		542

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360	MC-39/668,25E - 8.991,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Canapi - Ouro Branco, cerca de 6,0 km à W-NW de Capiá da Capelinha, na reta.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza a castanho claro, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de granitóide à duas micas, cor cinza claro, gran. média, isotrópico, granatífero; quartzo hialino e feldspato branco. Contato brusco com micaxistos granatíferos, onde ocorre muito pegmatito à muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Muscovita-biotita granitóide

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						543

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350	MC-39/670,00E - 8.989,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Canapi - Ouro Branco, cerca de 4,0 km à W-NW de Capiá da Capelinha.

RELEVO suavemente colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO esbranquiçado, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de granitóide à duas micas muito semelhante ao do afloramento anterior, predominando biotita sobre muscovita. Não foi notada a presença de granada.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita muscovita granito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						544

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330	MC_39/672,50E - 8.988,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Canapi - Ouro Branco, cerca de 1,0 km à W-NW de Capiá da Capelinha.

RELEVO suavemente colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha pegmatóide à muscovita, com cristais muito desenvolvidos de feldspato rosa claro. Presença de partes bem delimitadas, granitóides, gran. média, com feldspato, biotita, muscovita, quartzo e granada. Certamente diferenciação de granitóide a duas micas, próximo ao contato com xistos. Supergrupo Canudos

ROCHA

Pegmatito e biot. musc. granito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						545

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310	MC_39/673,75E - 8.987,50N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Capiá nas proximidades de Capiá da Capelinha.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Sub-horiz.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha cinza escuro, gran. média à grosseira, foliada, às vezes com estrutura migmatítica, estromático, com faixas ricas em biotita e hornblenda, além de quartzo e feldspato. Faixas grosseiras, às vezes com feldspatização. Provável mente rocha xistosa perturbada por granitóide à duas micas. Formação Traipú/Jaramataia

ROCHA

Biot.horn. xisto migmatizado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						546

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310	MC-39/675,50E - 8.987,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Canapi - Ouro Branco, cerca de 2,0 km à E do povoado Capiá de Capelinha.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza médio, argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40W/25SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos pequenos de rocha xistosa à biotita e quartzo, e localmente feldspato, recortada por veios pegmatóides à muscovita, centimétricos. Este xisto ocorre entre dois corpos intrusivos de granito à duas micas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

ROCHA

Biotita - quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						547

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
362	MC-39/678,75E - 8.988,80N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Canapi - Ouro Branco, cerca de 2,5 km à NW desta última, na reta.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO branco, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. E-W

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de granitóide à muscovita, cor cinza, gran. média, grosseira a pegmatóide, localmente orientada. Nas partes pegmatóides ocorre granada dispersa e localmente em concentrações de até 1 cm; também localmente ocorre biotita.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

LITOLÓGICA

ROCHA Muscovita granito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						548

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390	MC-39/678,75E - 8.994,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Ouro Branco - Manuari, cerca de 8,0 km à N-NW de Ouro Branco.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO branco, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedo de granitóide à duas micas, predominando muscovita, gran. fina à média, isotrópico, associado a pegmatitos à muscovita, às vezes predominando.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

LITOLÓGICA

ROCHA Muscovita-biotita granito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20					HAK - 668	549

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
395	MC-39/687,50E - 8.996,20N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 10 km à N-NW de Ouro Branco, na estrada para Manuari.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza acastanhado, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/70NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedo de pegmatito e granitóide à muscovita, englobando migmatito estromático com paleossoma gnaissico fino à biotita, e neossoma granitóide grosseiro, quartzo-feldspático, às vezes formando "boudinage".

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita - gnaiss (migmatito)

CLASSE Ígnea e Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						550

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
365	MC-39/681,40E - 8.984,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Ouro Branco - Maravilha, 2,8 Km a sul da primeira

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza esbranquiçado, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes lagedos de granitoide à duas micas, semelhantes ao que aflora em Ouro Branco, ocorrendo localmente mineral verde pálido, vítreo, certamente fluorita, às vezes englobada por muscovita

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Muscovita - biotita granito

CLASSE

Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						551

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	MC-39/683,75E - 8.990,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada antiga Ouro Branco (AL) - Águas Belas (PE), cerca de 4,0 Km à NE da primeira

RELEVO plano, com alguns serrotes

VEGETAÇÃO pastagens e algodão

SOLO branco, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de granitoide à duas micas, muito semelhante ao do ponto anterior, intrusivo em micaxisto - granatífero.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Muscovita - biotita granito

CLASSE

Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						552

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370	MC-39/691,50E - 8.992,60N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Salobre onde cruza com a estrada antiga Ouro Branco - Águas Belas

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha granitoide cinza, gran. média à grosseira, com diferenciações pegmatoides. Ainda presentes muscovita e biotita, a exemplo dos dois últimos pontos. Nos arredores deste afloramento - ocorrem biotita - quartzo xistos

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Muscovita - biotita granito

CLASSE

Ignea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						553

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390	MC-39/700,10E - 8.995,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Águas Belas - Itaíba, cerca de 2,0 Km a W-NW da ponte no rio Moxotó

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO branco, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos e blocos arredondados de granitoide à duas micas semelhantes aos dos últimos pontos, aqui predominando biotita sobre muscovita

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita - muscovita granito

CLASSE

Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20					HAK - 669	554

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390	MC-39/697,00E - 8.996,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Águas Belas - Itaíba, cerca de 6,0 Km a W-NW da ponte no rio Moxotó

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO branco, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de granitoide à duas micas, muito semelhante ao descrito anteriormente, ainda predominando biotita sobre muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Muscovita-biotita granito

CLASSE

Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						555

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380	MC-39/692,00E - 8.998,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Águas Belas - Itaíba, cerca de 10,5 Km a W-NW da ponte no rio Moxotó

RELÉVO suavemente colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO esbranquiçado, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de granitoide muito semelhante aos dos últimos pontos, só que não foi notada a presença de muscovita na composição mas nos arredores, ela parece subordinada a biotita.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita - granito

CLASSE

Ignea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	C/C 1183
------------	-------------

CADERN 20	LEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 556
--------------	-------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 390	LOCALIZAÇÃO MC-39/688,70E - 9.000,45N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Águas Belas - Itaíba, cerca de 15,0 Km a W-NW da ponte no rio Mexotó.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza médio, argilo - arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos de migmatito com estrutura estromática, alterada, com paleossoma xistoso com biotita, quartzo e granada rosa; neossoma grosseiro, quartzo - feldspático, com pouca biotita. Encaixante do granito a duas micas.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

ROCHA
Migmatite heterogêneo

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 20	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 557
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 410	LOCALIZAÇÃO MC-39/683,50E - 8.904,25N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Águas Belas - Itaíba, nas proximidades do paralelo de 9º00'.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza média, argilo - arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos de rocha gnaissica, alterada, gran. média, com quartzo, feldspato branco, biotita e granada, esta última concentrada localmente. Semelhante às intercalações dos micaxistos granatíferos da região.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

ROCHA
Biotita - granada gnaisse

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 20	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 558
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 395	LOCALIZAÇÃO MC-39/681,60E - 8.977,30N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Maravilha - Poço das Trincheiras, (Alt.) 1,5 Km a S de Maravilha.

RELEVO serras e colinas

VEGETAÇÃO caatinga e restos de mata nas serras

SOLO castanho claro, argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos e rolados na meia encosta, de rocha - granitóide à hornblenda, gran. grosseira, isotrópica, com pouco quartzo e porfíros de feldspato. Borde W do maciço de hornblenda-granito de Santana de Ipanema.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

ROCHA
Hornblenda granitóide

LITOLÓGIA

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RSC/C
1183

CADERN 20	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. HAK - 670	N.º 559
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------------	------------

ALTIT. 360	LOCALIZAÇÃO MC-39/683, 25E - 8.974, 25N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Maravilha - Poço das Trincheiras,
cerca de 5,5 Km a S-SE da primeira, na reta

RELÉVO serras

VEGETAÇÃO caatinga e restos de mata

SOLO castanho claro, areno - argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos e rolados da mesma rocha do afloramen
to anterior, grosseira a pegmatoide, com cristais
mais desenvolvidos de feldspato rosa.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA
Hornblenda grani
to

LITOLÓGICA

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 20	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 560
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 340	LOCALIZAÇÃO MC-39/694, 70E - 8.964, 45N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Santana do Ipanema - S. Felix, apro
ximadamente 2,0 Km NW da saída de S. do Ipanema.

RELÉVO serras

VEGETAÇÃO pastagens e caatinga

SOLO castanho claro, argilo - arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos e blocos deslocados de granitoide à horn-
blenda, cor rosa, gran. fina, com orientação da -
hornblenda localmente. Presença de quartzo, felds
pato e epidoto.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N 10 E

OUTROS

ROCHA
Hornblenda grani
to

LITOLÓGICA

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 20	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. HAK - 671	N.º 561
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------------	------------

ALTIT. 390	LOCALIZAÇÃO MC-39/696, 40E - 8.964, 75N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada S. do Ipanema - S. Felix, a aproxi
damente 4,0 Km à E-NE da saída da primeira, na reta

RELÉVO colinoso entre serras

VEGETAÇÃO pastagens e caatinga

SOLO castanho claro, argilo - arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento e rolados de granitoide à hornblenda
do ponto anterior (RS-560), com pouco quartzo, iso-
tópico e com gran. fina a média. Parte sul do ma-
ço de hornblenda granito de Santana do Ipanema.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA
Granito

LITOLÓGICA

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	c/c
RS	1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						562

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350	MC-39/700,00E - 8.967,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada S. do Ipanema - S. Félix, a cerca de 1,5 Km SW desta última

RELEVO serras

VEGETAÇÃO pastagens e caatinga

SOLO marrom médio, argilo - arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos de granitoide à hornblenda, semelhante ao anterior, com menos hornblenda, gran. fina, isótropica.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Hornblenda grani-tóide

CLASSE Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						563

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360	MC-39/701,45E - 8.970,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 2,0 Km a N-NE do povoado S. Félix, na estrada para o povoado Tanquinho.

RELEVO serras

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza a castanho claro, arenoso, transportado

DADOS GEOLÓGICOS

Mesmo granitoide dos dois últimos pontos, às vezes com ausência total de máficos. Localmente apresenta biotita na composição além de hornblenda

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Hornblenda grani-tóide

CLASSE Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						564

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
395	MC-39/699,85E - 8.971,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada S. Felix - Tanquinho nas proximidades sul da serra da Urtiga

RELEVO serras

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos e blocos soltos ainda do mesmo granitoide à hornblenda dos últimos pontos, mais semelhante ao do ponto RS-561.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Hornblenda grani-tóide

CLASSE Ignea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. RS c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
20					HAK - 672	N.º	565
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
440	MC-39/698,75E - 8.972,50N						
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Estrada S. Felis - Tanquinho, meia encosta SW da serra da Urtiga						
	RELEVO serras						
	VEGETAÇÃO caatinga e pastagens						
	SOLO marrom avermelhado, predom. argiloso						
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento na meia encosta de granitoide à hornblenda, gran. grosseira à pegmatóide isotrópico, com cristais de hornblenda e feldspato de até 1 cm. Pouco quartzo e epidoto. Diferenciações locais de gran. fina.						
	UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos						
					TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS	
					LITOLÓGICA	ROCHA Hornblenda granito pegmatóide CLASSE Ignea AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
20						N.º	566
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
440	MC-39/700,50E - 8.975,50N						
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Estrada S. Felix - Tanquinho, aproximadamente à 2,0 Km SW desta última.						
	RELEVO serras						
	VEGETAÇÃO caatinga e pastagens						
	SOLO marrom médio, argilo - arenoso						
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramentos na meia encosta, de granitoide rosa à biotita e hornblenda, cor rosa, gran. fina, isotrópica. Predomina biotita sobre hornblenda. Certamente trata-se de uma diferenciação no maciço da hornblenda granito						
	UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos						
					TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS	
					LITOLÓGICA	ROCHA Biotita - hornblenda granito CLASSE Ignea AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.		
20						N.º	567
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
355	MC-39/704,25E - 8.984,25N						
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Estrada Tanquinho - Aguas Belas, aprox. à meio caminho entre as duas localidades						
	RELEVO suavemente ondulado						
	VEGETAÇÃO caatinga						
	SOLO castanho claro, areno-argiloso						
DADOS GEOLÓGICOS	Grandes lagedos de granitoide à biotita, com abundantes porfiros bem formados e orientados de feldspato, e também com muitas concentrações irregulares de biotita ("schillerens") e diferenciações - quartzo, feldspato dando aspecto migmatítico à rocha.						
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico						
					TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. N 50 W OUTROS	
					LITOLÓGICA	ROCHA Biotita granitoide porfiroide migmatítico. CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO	



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	C/C 1183
------------	-------------

CADERN 20	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 568
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 360	LOCALIZAÇÃO MC-39/705,50E - 8.989,00N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Tanquinho - Aguas Belas a 3,5 Km S-SW de Aguas Belas

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, areno - argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de granitoide à biotita, cor rosa, gran. média, fracamente orientada, com biotita localmente em pequenas concentrações. Nas proximidades aflora a mesma rocha da descrição anterior.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granito - Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita granitoide

LITOLÓGIA

CLASSE

Ignea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 20	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. HAK - 673	N.º 569
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------------	------------

ALTIT. 350	LOCALIZAÇÃO MC-39/701,00E - 8.986,25N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Aguas Belas - Poço das Trincheiras, cerca de 8,0 Km a SW de Aguas Belas

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, areno - argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos e blocos de rocha porfiroide migmática muito semelhante à do afloramento RS-567, descrito acima, com biotita e anfibólio. Também orientada, rica em "Schlierens".

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granito - Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/45S(?)

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Hornblenda-biotita-granito porfiroide

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 20	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 570
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 340	LOCALIZAÇÃO MC-39/699,75E - 8.982,50N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidades do rio Ipanema, cerca de 6,0 Km a NE do povoado Guandu.

RELEVO plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO arenoso, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de granitoide porfiroide à biotita e hornblenda, com abundantes porfiroides de feldspato - sem orientação preferencial bem formados, com tamanho máximo de 5 cm e médio de 2 cm. Em outros afloramentos mostra evidências de migmatização.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granito - Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita - hornblenda granitoide porfiroide

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						571

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340	MC-39/698,00E - 8.980,30N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidades do rio Ipanema, cerca de 3,5 Km a NE do povoado Guandu.

RELEVO plano à suavemente colinoso

VEGETAÇÃO pastagens e caatinga

SOLO arenoso, aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Extensos afloramentos da mesma rocha do ponto anterior, ainda sem orientação dos perfíros, que são muito abundantes e desenvolvidos.

ROCHA

Biotita - horn. granitoide perf.

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granito - Migmatítico**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						572

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
335	MC-39/695,75E - 8.978,60N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidades NE do povoado Guandu, margem esquerda do rio Ipanema.

RELEVO suavemente ondulado, com serras a SE, S e SW

VEGETAÇÃO pastagens e caatinga

SOLO castanho claro, arenoso, aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Dir. do veio N 80 W

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes lagedos da mesma rocha granitoide porfiroi de dos últimos pontes, com evidências locais de cataclase; cortada por veio aplítico com 50 cm de espessura, que engloba pedaços da encaixante.

ROCHA

Biotita - horn. granitoide perf.

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica e ígnea

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granito - Migmatítico**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						573

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310	MC-39/693,00E - 8.977,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Águas Belas - Poço das Trincheiras cerca de 2,5 Km à SW do povoado Guandu.

RELEVO suavemente colinoso, prox. da serra a E.

VEGETAÇÃO pastagens e caatinga

SOLO castanho claro, arenoso - argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de granitoide à biotita e hornblenda, gran. fina, isotropico, passando a granitoide grosseiro à hornblenda, com pouco quartzo. Parte norte do maciço de hornblenda granito de Santana de Ipanema.

ROCHA

Biotita - horn. granito e biotita granito

LITOLÓGICA

CLASSE

Ígnea

UNIDADE ESTRAT. **Supergrupo Canudos**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE
RS

c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						574
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
305	MC-39/690,20E - 8.973,85N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Estrada Águas Belas - Poço das Trincheiras, cerca de 3,0 Km à NE desta última.					
	RELEVO suavemente endulado, com serras a E.					
	VEGETAÇÃO pastagens e caatinga					
	SOLO castanho médio, argilo - arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Lagedos e blocos rolados de granitoide à hornblenda, isotrópico, gran. fina, ainda componente do mesmo maciço de pente anterior, sendo apenas uma diferenciação petrográfica de um mesmo corpo ígneo					
	UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS					
LITOLÓGIA	ROCHA Hornblenda - granito					
	CLASSE Ignea					
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						575
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
328	MC-39/694,85E - 8.962,70N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Estrada Santana de Ipanema - Palmeira dos Índios, cerca de 2,0 Km da saída da primeira					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO pastagens e caatinga					
	SOLO cinza médio, areno - argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Cortes na estrada, aflorando granitoide cor rosa - amarelada, gran. fina a média, isotrópica, rara - biotita e magnetita, predominando esta última; presença de quartzo hialino e feldspato amarelado.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS					
LITOLÓGIA	ROCHA Biotita magnetita granitoide					
	CLASSE Ignea (?)					
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						576
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
340	MC-39/699,40E - 8.962,00N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Estrada S. de Ipanema - P. dos Índios, cerca de 6,5 Km à E-SE da primeira, na reta.					
	RELEVO suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO pastagens e caatinga					
	SOLO cinzento, areno - argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Mesmo granitoide à biotita do afloramento anterior, com um pouco mais de biotita; granulação média, isotrópico, com feldspato rosa, quartzo cinzento e magnetita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS					
LITOLÓGIA	ROCHA biotita - granitoide					
	CLASSE Ignea (?)					
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO					



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RSc/c
1283

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						577

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	MC-39/704,50E - 8.961,85N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 5,0 Km à W de Dois Riachos, na estrada para Santana de Ipanema

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga e pastagens

SOLO cinzento, areno - argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de mesmo granitoide à biotita de ponte anterior, ainda com magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Biotita - granitoide

CLASSE Ignea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						578

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	MC-39/708,75E - 8.961,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidades W de Dois Riachos, na estrada para Santana de Ipanema

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens e caatinga

SOLO cinza a castanho claro, areno - argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de granitoides porfiroide à biotita, com porfiros esparsos de feldspato cinza e rosa, tamanhos geralmente em torno de 1 cm, não orientados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Biotita - granitoide porfiroide

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						579

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
265	MC-39/710,00E - 8.964,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Aproximadamente 2,5 Km a N de Dois Riachos, na estrada para S. Raimundo

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinzento, areno - argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos junto a um riacho, de granitoide à biotita, cor rosa, gran. média, foliado, localmente com porfiros de até 3 cm, subdrais. Evidências de cataclase, com estiramento dos minerais.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40W/40NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Biotita - granitoide

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

RS 9183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						580

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	MC-39/711,80E - 8.965,50N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Dois Riachos, cerca de 4,0 Km a N-NE da cidade Dois Riachos

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinzento, arenoso, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Granitoide roseo à biotita e hornblenda, predominando esta última, localmente exibindo concentrações dos máficos, com estrutura "schliëren". Veios de leucogranito fino, em varias direções, quartze feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Hornblenda - biotita granitoide migmatico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						581

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	MC-39/711,50E - 8.969,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Dois Riachos - S. Raimundo, cerca de 4,0 Km à S-SW de S. Raimundo, na reta

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens e caatinga

SOLO cinzento, areno - argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Granitoide porfireoide à biotita, com abundantes - cristais bem desenvolvidos de feldspato roseo, fraturados, tamanhos em torno de 2 cm, sem orientação preferencial.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas N60E

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita - granitoide porfireoide

CLASSE Metamórfica (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20					HAK-674	582

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	MC_39/713,20E - 8.971,35N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 1,3 Km de S.Raimundo, na estrada para Dois Riachos

RELEVO suavemente ondulado, com serras à W

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinzento, areno - argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos e blocos arredondados do mesmo granitoide porfireoide à biotita do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Granito porfiróide

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREE RS clc 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						583

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
245	MC-39/715,60E - 8.874,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Dois Riachos, próximo à fazenda Ribeira

RELEVO plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga e pastagens

SOLO cinzento, arenoso, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de intenso quebramento, com rocha granitoide a biotita, localmente porfiroide muito fraturado, com concentrações locais de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Cataclásito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						584

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235	MC-39/792,25E - 8.938,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada P. dos Índios - Maceió, cerca de 2,5 Km W de Maribondo

RELEVO serras abauladas

VEGETAÇÃO pastagens e cultivos

SOLO cinza médio, areno - argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Cortes na estrada, aflorando migmatite com estrutura estromática, paleossoma gnaissico cinza, gran. fina, a biotita; neossoma branco, quartzo - feldspático, pegmatoide.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N75W/45NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatite heterogêneo

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						585

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235	MC-39/798,45E - 8.941,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada P. dos Índios - Maceió, cerca de 4,0 Km à NE de Maribondo.

RELEVO serras abauladas

VEGETAÇÃO pastagens e cultivos

SOLO cinzento, areno - argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada, aflorando migmatite estromático semelhante ao anterior, só que o paleossoma possui muita biotita e granada, com aspecto xistoso, semelhante àqueles de Palmeiras dos Índios. Foliação muito irregular.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N65E/45NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatite heterogêneo

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. RS 9183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						586

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190	MC-39/803,90E - 8.945,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada P. dos Índios - Maceió, nas proximidades de entrocamento para Pindoba

RELEVO serras abaulada

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinzento

DADOS GEOLÓGicos

Grandes cortes na estrada, aflorando rocha quartzo - feldspática, com feldspato em forma de "augens". Presença de magnetita, e evidências de cataclase.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E/35SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Cataclasito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						587

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	MC-39/809,50E - 8.949,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada P. dos Índios - Maceió, cerca de 3,0 Km a SW de entrocamento para Viçosa.

RELEVO serras abauladas

VEGETAÇÃO canavial

SOLO castanho medio, argilo - arenoso

DADOS GEOLÓGicos

Corte na estrada, com granitoide perfiroide cisa - lhado, com perfiros de feldspato fraturada e em forma de "olhos", contornados por biotita. Presentes também quartzo cinzento e granada marrom. Zona de cataclase.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Cataclasito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						588

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
215	MC-39/811,00E - 8.952,50N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada principal para Viçosa, 2,5 Km, à N de encontro com P. dos Índios - Maceió.

RELEVO colinoso, serras à SW e NE

VEGETAÇÃO canavial

SOLO castanho claro, argilo - arenoso

DADOS GEOLÓGicos

Cortes na estrada, aflorando migmatite estromático, com paleossoma gnaissico, gran. fina, com muita biotita; neossoma granitoide de gran.média, quartzo - feldspático, rara biotita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N65E/60SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatite heterogêneo

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

RS c/g 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						589

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	MC-39/812,00E - 8.961,95N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cerca de 1,5 Km a NW da Usina Capricho, estrada principal para Viçosa.

RELEVO: colinoso, proximidade de serras

VEGETAÇÃO: canavial

SOLO: cinza a castanho claro, argilo - arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos e pequena pedreira de granitoide cinza, - gran. fina a média, à biotita, localmente mais concentrada, dando para orientação; presença de feldspato, quartzo, granada e magnetita

UNIDADE ESTRAT.: **Complexo Granito - Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA: **Granitóide migmatítico**

CLASSE: **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						590

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	MC-39/809,30E - 8.962,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada principal para Viçosa, cerca de 5,5 Km à E desta cidade, na reta.

RELEVO: serras e colinas

VEGETAÇÃO: canavial

SOLO: marrom médio, argilo - arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cortes na estrada, aflorando migmatito alterado, estrutura estromática; paleossoma xistoso, rico em biotita e intercalações anfibólicas. Neossoma - grosseiro, com feldspato, quartzo e muscovita.

UNIDADE ESTRAT.: **Formação Traipú/Jaramataia**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. **N15E/25NW**

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA: **Migmatito heterogeneo**

CLASSE: **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						591

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	MC-39/800,00E - 8.966,50N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Viçosa - Chã Preta, cerca de 7,5 Km à NW de Viçosa, na reta

RELEVO: serras abauladas

VEGETAÇÃO: canavial e restos de mata

SOLO: cinza médio, argilo - arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos na meia encosta, de rocha granitoide cinza, gran. média, isotrópica, à biotita, localmente com mica esverdeada e mineral fibroso (sili-manita?). Localmente ocorrem concentrações de biotita.

UNIDADE ESTRAT.: **Complexo Granito - Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA: **Biotita granitóide**

CLASSE: **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS. C/C 1183

CADERN 20 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. HAK - 681 N.º 592

ALTIT. 520 LOCALIZAÇÃO MC-39/799,80E - 8.968,50N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada Viçosa - Chá Preta, cerca de 1,0 Km à SE da fazenda Pindurão
 RELEVO serras abauladas
 VEGETAÇÃO pastagens (capinzais)
 SOLO cinza médio, argilo - arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Mesma rocha granitoide cinza do ponto anterior, à biotita, isotrópica, com mica esverdeada, magnatita, quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

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

LITOLOGIA
 ROCHA Granito-gnássico
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 20 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 593

ALTIT. 530 LOCALIZAÇÃO MC-39/897,75E - 8.974,50N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada Chã Preta (AL) - Correntes (PE), 1,5 Km à NW de Chã Preta.
 RELEVO serras abauladas
 VEGETAÇÃO pastagens
 SOLO cinza médio, argilo - arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramentos na meia encosta, do granitoide cinza à biotita, semelhante ao dos dois últimos pontos. Localmente, diferenciações de gran. média.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

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

LITOLOGIA
 ROCHA Biotita granitóide
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 20 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 594

ALTIT. 440 LOCALIZAÇÃO MC-39/797,50E - 8.981,30N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada Chã Preta - Correntes, cerca de 2,5 Km à S-SE da divisa Alagoas - Pernambuco
 RELEVO serras
 VEGETAÇÃO canavial, pastagens e restos de mata
 SOLO marron amarelado, argilo - arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Granitoide porfiroide à biotita e hornblenda, isotrópico, com porfiros de feldspato em torno de 1 cm, sem orientação preferencial.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

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

LITOLOGIA
 ROCHA Granitóide porfiroide
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	C/C 1183
------------	-------------

CADERN 20	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. HAK - 682	N.º 595
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------------	------------

ALTIT. 320	LOCALIZAÇÃO MC-39/796,75E - 8.984,00N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Chã Preta - Correntes, no riacho que marca a divisa dos Estados de AL e PE

RELEVO serras

VEGETAÇÃO pastagens e canavial

SOLO marrom amarelado, argilo - arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitoide porfiroide semelhante à anterior. com presença de enclaves hipermáficos irregulares. Os porfíros continuam pouco desenvolvidos, geralmente menores que 1 cm.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granito - Migmatítico**

LITOLOGIA

ROCHA
Hornblenda-biotita-granito porfiroide

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 20	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. HAK - 683	N.º 596
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------------	------------

ALTIT. 330	LOCALIZAÇÃO MC-39/796,65E - 8.985,30N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Chã Preta - Correntes, cerca de 4,5 Km à SE desta última, na reta.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO arenoso, aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40E/30NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de migmatito com estrutura estromática, algo irregular com paleossoma gnaissico cinza, gran. fina a média, com biotita, granada, hornblenda, quartzo, feldspato e magnetita. Neossoma com gran. grosseira, contendo essencialmente quartzo e feldspato, e pouca biotita, hornblenda e granada.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granito - Migmatítico**

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 20	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 597
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 380	LOCALIZAÇÃO MC-39/791,80E - 8.990,75N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Correntes - Poço Comprido, cerca de 700 m à W-NW de Correntes

RELEVO colinas e serras abauladas

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho escuro, argilo - arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80W/20SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cortes na estrada, aflorando rocha alterada, aspecto xistoso, com biotita, anfíbio, esverdeado, feldspato e quartzo, recortado por veios pegmatoides quartzo - feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granito - Migmatítico**

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita - horn. xisto (cataclástico ?)

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RSC/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						598

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	MC-39/789,75E - 8.991,45N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Correntes - Poço Comprido, cerca de 3,0 Km a W-NW de Correntes

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho, areno - argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de granitoide à biotita, cor rosa, gran. fina, fracamente foliado, com diferenciações porfiroides; os porfíros são de feldspato, geralmente menores que 1 cm.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granito - Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita - granitoide

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						599

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420	MC-39/796,75E - 8.992,40N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Correntes - Poço Comprido, cerca de 1,5 Km à NW da entroc. para Lagoa do Ouro

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza a castanho, areno - argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Cortes na estrada, aflorando granitoide porfiroide à hornblenda e biotita, muito fraturado, com enclaves hipermáficos (biotita e hornblenda). Biotita - desaparece localmente.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granito - Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Hornblenda-biotita granitoide - porfiroide

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						600

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410	MC-39/796,70E - 8.998,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Corrente - Poço Comprido, cerca de 2,0 Km à S-SE desta última

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza médio, areno - argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de migmatito com estrutura "schlieren", muito irregular e recortado por veios pegmatíticos centimétricos a decimétricos. Na composição, quartzo, feldspato, biotita e hornblenda

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granito-Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N 55 E

OUTROS

ROCHA

Diatexito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREE
RS c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20					HAK - 684	601

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
275	MC-39/795,60E - 8.965,10N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Viçosa - Paulo Jacinto, cerca de 700 m à SE, do povoado Anel

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza médio, areno - argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de migmatito homogêneo, estrutura nebulítica, gran. média, à biotita, hornblenda e granada, e ainda com feldspato, quartzo e epidoto. Dos máficos predomina hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						602

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	MC-39/795,75E - 8.965,10N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Viçosa - Paulo Jacinto, cerca de 1,5 Km à W do povoado Anel

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza médio, areno - argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha migmatita semelhante à anterior, diferenciando apenas pela maior presença de biotita, e pouca hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20					HAK - 685	603

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
215	MC-39/811,25E - 8.950,60N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada P. dos Índios - Maceió, cerca de 1,2 Km à E-SE do entroc. para Viçosa

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO canavial e pastagens

SOLO castanho claro, argilo - arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cortes na estrada, de migmatito com estrutura predominantemente nebulítica, localmente com alguma foliação, mas devido a um cisalhamento. O feldspato - às vezes em forma de "augens". Presença constante de biotita, hornblenda e granada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80E/85SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20					HAK - 686	604

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	MC-39/825,20E - 8.948,15N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada P. dos Índios - Maceió, cerca de 2,0 Km à W-NW de Atalaia

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO canavial

SOLO castanho médio, areno - argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Cortes na estrada, aflorando migmatito com estrutura "schlieren", muito irregular; localmente com diferenciações quartzo-feldspático grosseiros a pegmatoides, contendo ainda pouca biotita, epidoto e pirita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						605

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235	MC-39/825,20E - 8.956,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Atalaia - Capela, cerca de 2,5 Km à E-SE de Capela

RELEVO tabuleiros

VEGETAÇÃO canavial

SOLO avermelhado, argilo - arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cortes na estrada, aflorando migmatito muito semelhante ao anterior, apenas com foliação localmente mais regular. Presença de quartzo, feldspato, hornblenda, biotita e granada marrom.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30W/10NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20					HAK - 687	606

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	MC-39/816,30E - 8.958,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Capela - Cajueiro, cerca de 4,5 Km à W-NW de Capela, próximo ao rio Paraíba.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO canavial

SOLO cinza médio, areno - argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha cinza, porfiroide, foliada, com biotita, anfibólio, quartzo, granada, esta última - relativamente comum e em cristais desenvolvidos, de até 0,7 cm. Pirita e granada podem ocorrer inclusas em cristais de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N 55 E

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Hornblenda-biotita-gnaiss porfiroblástico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						607

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	MC-39/815,50E - 8.958,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Capela - Cajueiro, cerca de 2,5 Km à SE desta última

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO canavial

SOLO cinza médio, areno - argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha semelhante à anterior, com estrutura "augen", localmente com evidências de cataclase e migmatização. Ocorrem também faixas sem porfiros de feldspato de gran. fina e mais ricas em anfíbólio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granito - Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA
Hornblenda-biotita gnaissé perf.

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						608

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170	MC-39/803,00E - 8.958,35N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Cajueiro - Viçosa, cerca de 2,0 Km à W-SW de Cajueiro

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO canavial

SOLO cinza médio, areno - argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha porfiroide semelhante às duas últimas, ainda com biotita e hornblenda, mas com aspecto granitoide. Biotita é mais abundante que hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granito - Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA
Biotita - horn. granitoide perf.

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						609

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
215	MC/39/803,45E - 8.947,50N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada povoado Tapuio - Pindoba, cerca de 2,5 Km a NW de Tapuio, na reta

RELEVO serras

VEGETAÇÃO canavial

SOLO marrom avermelhado, argilo - arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na meia encosta, de migmatito nebulítico, às vezes "schlieren", podendo -se localmente medir a foliação geral; presença de quartzo, feldspato, biotita, hornblenda e granada.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granito - Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N 80 E

OUTROS

ROCHA
Diatexito

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						610

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	MC-39/803,50E - 8.950,15N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Tapuio - Pindoba, cerca de 2,5 Km à SE de Pindoba, na reta.

RELÉVO serras

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho médio, argilo - arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes lagedos de rocha semelhante à anterior, com diferenciações porfiroides, com feldspato de até 3 cm. Alguns afloramentos próximos exibem estruturas "schlieren" e nebulito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Diatexito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						611

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	MC-39/802,60E - 8.954,90N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Pindoba - Viçosa, aprox. à 4,5 Km à N-NE de Pindoba, na reta

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens e canavial

SOLO castanho médio, areno - argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de granitoide à biotita, gran. grosseira a porfiroide, isotrópico; os porfiros são de feldspato, de até 1 cm de tamanho. Presença de mica esverdeada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita - granitoide, local, porfiroide.

LITOLÓGICA

CLASSE

Ígnea (?)

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						612

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	MC-39/798,55E - 8.958,65N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Viçosa - Mar Vermelho, cerca de 3,5 Km à W-SW do entronc. para Pindoba

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza, areno - argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha granitoide à biotita, gran. média, com estruturas locais nebulítica e "schlieren". Em claves hipermicáceos também ocorrem localmente. No geral identifica-se como um migmatito homogêneo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Diatexito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	c/c 1183
------------	-------------

CADERN 20	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 613
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 230	LOCALIZAÇÃO MC-39/793,45E - 8.937,20N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Maribondo - Anadia, cerca de 1,5 Km à SW de Maribondo

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza médio, areno - argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Cortes na estrada, aflorando rocha xistosa, gran. média, um pouco alterada, foliação não muito regular, contendo biotita e quartzo, principalmente, e algum feldspato branco.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N25E/65SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita - quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 20	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 614
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 225	LOCALIZAÇÃO MC-39/793,50E - 8.934,45N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Tapera, nas proximidades do povoado do mesmo nome, estrada para Maribondo

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinzento, arenoso, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos no rio, de rocha xistosa, com foliação bem constante e apresentando algum feldspato branco, subordinado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/30SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-quartzo-granada xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 20	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 615
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 220	LOCALIZAÇÃO MC-39/795,25E - 8.929,50N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Maribondo - Anadia, cerca de 1,0 Km a N desta última.

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinzento, arenoso - aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha migmatítica homogênea, com estrutura nebulítica não muito característica. Geralmente apresenta porfíros de feldspato, orientados e fraturados. Presença de quartzo, feldspato, biotita, clorita, granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N 60 E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Diatexito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS
c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						616

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
225	MC-39/796, 00E - 8.928, 25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Anadia - Boca da Mata, cruzamento com o rio Tapera
 RELEVÓ suavemente ondulado, com serras à N
 VEGETAÇÃO pastagens
 SOLO castanho claro, arenoso, aluvionar

DADOS GEOLÓGicos

Lagedos de migmatito homogêneo, localmente com estrutura "schlieren", com composição muito semelhante ao ponto anterior. Diferê daquele pela ausência dos porfíros de feldspato.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN. N 30 E
 OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
 Diatexito
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20					HAK - 688	617

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
225	MC-39/800, 55E - 8.928, 60N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Anadia - Boca da Mata, cerca de 1,1 Km a E-NE do sítio Laranjeiras
 RELEVÓ suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO pastagens e canavial
 SOLO cinza médio, argiloso

DADOS GEOLÓGicos

Lagedos de rocha de gran. média à grosseira, estrutura "augen", com cristais fraturados e orientados de feldspato rosa tamanhos em torno de 1 cm. Presença de hornblenda, biotita, quartzo cinzento e epidoto. Evidências de cataclase.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN. N 55 E
 OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
 Milonito gnaisse
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						618

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	MC-39/802, 55E - 8.930, 00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Anadia - Boca da Mata, cerca de 5,0 Km a S-SW desta última.
 RELEVÓ colinoso
 VEGETAÇÃO canavial
 SOLO cinza médio, argilo - arenoso

DADOS GEOLÓGicos

Lagedos de rocha semelhante à anterior, mais cataclasada e com porfíros menos desenvolvidos; pouco máfico presente (biotita, anfibólio e mica esverdeada).
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN. N 70 E
 OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
 Gnaisse porfiroblastico cataclasico
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	C/C 1183
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						619

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	MC-39/803,65E - 8.933,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Boca da Mata - Fazenda Cajá, aprox. 1,5 Km SW de Boca da Mata

RELÉVO suavemente ondulado, com serras à N

VEGETAÇÃO canavial e pastagens

SOLO cinza a castanho claro, areno - argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos da mesma rocha "augen" gnaissica, cataclástica, dos dois últimos pontos, com porfíros de feldspato menores que 1 cm.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granito - Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. **N 70 E**

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA **Gnaisse porfiroblástico cataclástico**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						620

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	MC-39/802,90E - 8.931,50N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 4,0 Km à SW de Boca da Mata, numa trilha para o sitio Laranjeiras

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza castanho, areno - argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedo de rocha porfiroide orientada, semelhante às dos últimos pontos, também cataclástico, com biotita, hornblenda, granada, feldspato, quartzo, cinzento e epidoto.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granito - Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA **Gnaisse porfiroblástico cataclástico**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						621

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
225	MC-39/801,00E - 8.931,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 5,5 Km à SW de Boca da Mata, numa trilha de acesso ao sitio Laranjeiras

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza médio, areno - argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos ainda do mesmo "augen" gnaisse cataclástico dos últimos pontos, com evidências locais de migmatização (schlieren).

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granito - Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. **N30E/40SE**

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA **Gnaisse porfiroblástico cataclástico**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS ^{CLC} 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						622

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290	MC-39/784,25E - 8.942,40N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Aproximadamente 3,0 Km à SE de Tanque D'Arca

RELEVO suavemente ondulado, com serras a N e W

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho claro, arenoso, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de granitoide cinza, gran. fina, isotrópico, com raros cristais mais desenvolvidos de feldspato branco; presença de biotita e quartzo hialino.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Biotita granitoide

CLASSE Ignea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						623

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	MC-39/782,25E - 8.944,00N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Tanque d'Arca

RELEVO colinoso, próximo à serra escarpadas

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO marrom médio, argilo - arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na cidade, de migmatito com estrutura estromática, pouco típica; paleossoma gnaissico à biotita e hornblenda, gran. fina; neossoma granitoide grosseiro, quartzo - feldspático, com concentração locais de hornblenda de até 1 cm.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20E/60SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						624

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	MC-39/781,25E - 8.949,25N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Tanque d'Arca - Mar Vermelho, cerca de 7,5 Km à S-SE do povoado Chorador

RELEVO serras e colinas

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza médio, arenoso - aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de migmatito cinzento, estrutura estromática, paleossoma xistoso à biotita, quartzo, granada; neossoma granitoide gran. média, quartzo-feldspático, com pontos de granada e rara biotita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP RS c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						625

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	MC-39/781,75E - 8.950,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Tanque d'Arca - Mar Vermelho, cerca de 7,0 Km à W-SW de Mar Vermelho, na reta

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza médio, arenoso, -aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N 60 W

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes afloramentos de rocha migmatita com estrutura dobrada, com diferenciações paleossomáticas gnaissicas à biotita e hornblenda, gran. média; também faixas grosseiras quartzo-feldspáticas. Os dobramentos são irregulares.

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Formação Traipú/Jaramataia**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						626

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	MC-39/784,00E - 8.951,50N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 4,5 Km à SW de Mar Vermelho, numa das estradas de acesso à Tanque d'Arca

RELEVO colinoso e serras

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho médio, argilo - arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes afloramentos de rocha migmatita, um pouco alterada, constituído de uma parte xistosa, com muito biotita e quartzo, além de pontuações de granada; a outra parte, as vezes em faixa bem delimitadas, quartzo-feldspáticos, grosseiras.

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Formação Traipu/Jaramataia**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20					HAK - 689	627

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450	MC-39/786,70E - 8.948,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 6,5 Km à NE de Tanque d'Arca, na reta, numa das duas estradas para Mar Vermelho

RELEVO serras

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho médio, argilo - arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N+S/25E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes afloramentos de rocha xistosa à biotita e hornblenda, recortado por veios leucocráticos centimétricos quartzo-feldspáticos, caracterizando no conjunto numa estrutura agmática, às vezes estromática.

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Formação Traipú/Jaramataia**



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	c/c 1183
------------	-------------

CADERN 20	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 628
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 450	LOCALIZAÇÃO MC-39/734,25E - 8.945,75N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 3,0 km à E-NE de Tanque d'Arca, na
reta, estrada para Mar Vermelho.

RELEVO colinoso entre serras

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza médio, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha do ponto anterior, com a foliação muito irregular, com evidências de intenso dobramento. Ainda recortada por veios quartzo-feldspáticos, grossos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 20	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 629
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 203	LOCALIZAÇÃO MC-39/804,10E - 8.935,25N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada que liga Boca da Mata à BR-316, a
1,5 km NW desta cidade.

RELEVO colinoso, entre serras abauladas

VEGETAÇÃO canavial

SOLO cinza claro, argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. E-W

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha porfiróide mesocrática, foliada, composta de quartzo, biotita, mica esverdeada, granada alterada, e feldspato, este em pórfiros pequenos, menores que 1cm, orientados, semelhante aos "augen" gnaisses que afloram à SW.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

ROCHA

Biotita-"augen" - gnaisse cataclas.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 20	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 630
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 188	LOCALIZAÇÃO MC-39/802,25E - 8.937,45N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Boca da Mata - BR-316, 4,0 km a NW
de Boca da Mata.

RELEVO colinoso, entre serras

VEGETAÇÃO pastagens e canavial

SOLO cinza médio, argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha cataclástica leucocrática, gran. fina, quartzo-feldspática, com magnetita esparsamente distribuída e mica esverdeada (clorita?). Parece ser apenas diferenciação local da rocha de ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS

c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						631

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
206	MC-39/802,00E - 8.935,85N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 6,0 km à N-NW de Boca da Mata, na re-
ta, estrada para a BR-316.

RELEVO colinoso entre serras

VEGETAÇÃO pastagens e canavial

SOLO cinza médio, argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N50E

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos da mesma rocha cataclástica descrita
acima, contendo granada e pouca biotita, além de
quartzito, feldspato e clorita (?).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

ROCHA

Cataclasito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20					HAK - 690	632

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
312	MC-39/800,85E - 8.939,70N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 6,0 km a E de Maribondo, na reta.

RELEVO serras

VEGETAÇÃO pastagens e canavial

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45E/55SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos nas meia-encostas de serras, de gnais-
se cataclástico com estrutura "augen" típica, com
"olhos" de feldspato de até 2cm; presença de bioti-
ta, anfibólio, epidoto, granada, quartzo e feldspa-
to.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

ROCHA Hornblenda-
biotita-gnaiss
porfiróblástico
(migmatito)

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						633

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
215	MC-39/800,00E - 8.940,50N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 1,0 km à sul do encontro da estrada
de Boca da Mata com a BR-316.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO canavial

SOLO marrom claro, argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45E/60SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de "augen" gnaiss cataclástico semelhan-
te ao do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

ROCHA Gnaiss porfiró-
blástico

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE RS c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20					HAK - 691	634

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	MC-39/794, 25E - 8.935, 80N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 2,5 km à S-SW de Maribondo, no aces-
so à fazenda Tamoataí.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho médio, argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes afloramentos de migmatito com ótimos exem-
plos de estruturas estromática, flebítica, agmáti-
ca e surreítica. Paleossoma com biotita, anfibólio,
granada, epidoto, quartzo; neossoma granitóide gros-
seiro, quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipú/Jaramataia

ROCHA

Migmatito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						635

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
362	MC_39/797, 25E - 8.936, 75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidades da sede da fazenda Tamoataí, SE
de Maribondo.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho médio, argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N35E

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha porfiróide à biotita, cataclás-
tica, às vezes com biotita concentrada localmente,
pórfiros de feldspato mal formados, em forma de
"olhos"; veios pegmatóides centimétricos, quartzo -
feldspáticos, cortam a rocha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

ROCHA

Biot. "augen" gnais
se cataclástico

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						636

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
372	MC_39/798, 85E - 8.935, 75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Aproximadamente 2,0 km à E da fazenda Tamo-
ataí, E-SE de Maribondo.

RELEVO colinoso, próximo de serras à E

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza médio, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cataclástica alterada, muito semelhante à do
ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

ROCHA

Biotita- "augen"
gnaisse cataclas.

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						637

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
372	MC-39/797,70E - 8.934,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada fazenda Caramataí - sítio Laranjeiras, 4,0 km à E-NE de Tapera, na reta.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza médio, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitóide, gran. fina a média, isotrópica, à biotita, localmente com evidências de migmatização, com concentrações irregulares de biotita. Cortada por veios pegmatóides irregulares.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granito - Migmatítico**

ROCHA

Biotita-granitóide migmático

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						638

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340	MC-39/798,45E - 8.932,70N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada fazenda Caramataí - sítio Laranjeiras, 4,0 km à S-SE da fazenda, na reta.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza médio, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N20E

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha semelhante à anterior, mas com orientação de cristais estirados de feldspato róseo, geralmente menores que 1cm. Veios pegmatóides irregulares.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granito - Migmatítico**

ROCHA

Cataclasito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						639

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	MC-39/791,70E - 8.903,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rodovia BR-101, junto a ponte no rio Coruripe, próximo à Usina Seresta.

RELEVO colinoso e tabuleiros

VEGETAÇÃO canavial e restos de mata

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/55SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cortes na estrada, aflorando rocha xistosa, algo alterada; com intercalações mais quartzosas. Metálico preto, não magnetico, em parte alterado. Semelhante aos micaxistos da região mais à W-NW. Xistosidade com mergulho variando localmente. Junto à falha limitrofe da bacia Sergipe - Alagoas.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Traipu/Jaramataia**

ROCHA

Muscovita-quartzo xisto

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	c/c 1183
------------	-------------

CADERN 20	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 640
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 205	LOCALIZAÇÃO MC-39/786, 25E - 8.909, 30N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidades do rio Coruripe, cerca de 7,5 km à S-SW de Campo Alegre.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens e árvores esparsas

SOLO marrom avermelhado, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos cortes na estrada, aflorando xisto semelhante ao do ponto anterior, mas com níveis de quartzo leitoso de até 10 cm e níveis quartzo-feldspáticos. Presença de granada, biotita, silimanita e granada.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Traipú/Jaramataia**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. **N80W/45SW**

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita-quartzo-granada-silimanita xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 20	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 641
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 200	LOCALIZAÇÃO MC-39/771, 50E - 8.900, 75N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rodovia BR-101, cerca de 3,0 km a NE do cruzamento com a AL-102 (Arapiraca-Penedo).

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO mata rala

SOLO marrom amarelado, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Cortes na estrada, aflorando rocha quartzítica de cor amarelada, gran. média, acamamento marcada por níveis de óxido de Ferro e sericita. Prolongamento W, descontínuo do quartzito de Feira Grande; flanco norte do anticlinal de Jirau do Ponciano.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Santa Cruz (?)**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. **N70W/60SW**

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 20	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 642
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 594	LOCALIZAÇÃO MC-39/752, 75E - 8.989, 25N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Bom Conselho - Saloá, cerca de 3,0 km a N-NW de Bom Conselho.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens e árvores esparsas

SOLO cinza, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos lagedos e rolados de granitóide à biotita, cor rosa, fracamente orientada, com desenvolvimento de pequenos pórfiros de feldspato branco. A biotita às vezes concentra-se localmente, de forma irregular. Veios pegmatóides com até 2 cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granito - Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita-granitóide

CLASSE

Metamórfica (?)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. RS 9183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						643

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
572	MC-39/752, 25E - 8.991, 50N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Bom Conselho - Saloa, cerca de 6,0 Km a N-NW da primeira

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho claro, arenoso, aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50W/40S

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento num riacho, de rocha migmatítica com estrutura estromática, localmente irregular e difusa. Paleossoma xistoso a biotita e quartzo, e com feldspato nas partes mais irregulares. Neossoma - granitoide roseo, à biotita, gran. média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						644

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
638	MC-39/753, 50E - 8.995, 30N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Bom Conselho - Saloá, junto à sede da fazenda Lagedo do Capim

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO amarrrom escuro, argilo - arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos pequenos e blocos soltos de rocha anfíbolítica, cinza escuro, orientada com alguns minerais de feldspato branco e epidoto, localmente em boa quantidade relativa. Também localmente ocorrem concentrações de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						645

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/754, 50E - 9.004, 50N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Bom Conselho - Saloá, cruzamento com o rio Riachão, proximidades do paralelo de 9º00'

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza claro, arenoso, aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de granitoide róseo essencialmente - quartzo-feldspático, com raros pontos com biotita; mostra-se intensamente fraturada, e com quartzo - leitoso e cinzento. No local passa uma falha NE-SW

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica (?)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	c/c 1183
------------	-------------

CADERN 20	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 180	N.º 646
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 770	LOCALIZAÇÃO MC_39/742,75E - 9.005,00N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Saloá - Iati, 7.0 Km a NE de Iati, na
reta.

RELEVO serras

VEGETAÇÃO caatinga e cultivos

SOLO cinza, areno - argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos na meia encosta, de rocha cor cinza, - gran. fina, foliada, muito quartzosa e contendo ain da biotita, granada, silimanita (?) e feldspato, to tos subordinados; rolados de octoquartzido branco.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20E/?

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-oligo
clásio-biotita-
muscovita-gnaisse

CLASSE
Metamórfica (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 20	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 647
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 654	LOCALIZAÇÃO MC=39/641,00E - 9.004,50N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Saloá-Iati, 6,0 Km à NE desta última

RELEVO serras

VEGETAÇÃO mata rala

SOLO marrom avermelhado, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Meia encoŝta, aflorando anfibolito cinza escuro, gran fina, a média e foliado, com algum feldspato branco e raros quartzo e biotita; concordantemente aflora rocha alterada foliada com granada, silimanita, bio tita, quartzo, feldspato alterado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/30SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Anfibolito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 20	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 181	N.º 648
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 544	LOCALIZAÇÃO MC-39/740,20E - 9.003,20N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Saloá-Iati, cerca de 4,0 Km a NE de
Iati

RELEVO serras

VEGETAÇÃO pastagens e caatinga

SOLO castanho medio, areno - argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada, aflorando rocha quartzitica cor - cinza a creme, gran. grosseira, com niveis contendo biotita, silimanita (?) a muscovita e raro feldspato alterado, as vezes associado a biotita silimanita. Zona de falha

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Cruz

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/30SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito feldspá
tico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	C/C 1183
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						649

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
496	MC-39/739,50E - 9.000,55N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Saloá - Iati, 2,5 Km à NE de Iati

RELEVO serras

VEGETAÇÃO pastagens e caatinga

SOLO aluvionar e coluvionar

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N60W/20SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cortes na estrada, aflorando rocha quartzítica grossa, com acamamento marcado por níveis de micáceos e variações na granulometria. Aparentemente a camada está em posição invertida. Localmente presença de feldspato caulinizado e biotita; muito fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Cruz

ROCHA
Quartzito feldspático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						650

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490	MC-39/744,50E - 8.994,75N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada faz. São Raimundo - Prata, cerca de 700 m a N da fazenda

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, areno - argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/30N

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaissica alterada, estrutura "augen", à biotita, foliação regular, embora nos arredores esta rocha transforma-se em um migmatito homogêneo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia (?)

ROCHA
Biotita - augen gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						651

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460	MC-39/745,55E - 8.996,50N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada faz. S. Raimundo - Prata, 3,0 Km à N-NE da fazenda

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, areno - argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30W/40

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito com foliação muito irregular, dobrada, com paleossoma gnaissico à biotita, com rosa, e neossoma da mesma com granitoide a pegmatoide, quartzo-feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

ROCHA
Migmatito heterogêneo

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRENS
NS c/ 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						652

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
485	MC-39/746,00E - 8.997,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada faz. S. Raimundo - Prata, cerca de 3,7 Km à N-NE da referida fazenda.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga e pastagens

SOLO castanho claro, argilo - arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/20NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cortes numa meia encosta, aflorando rocha xistosa, cinza escuro, alterada, com níveis de quartzo e de rocha quartzo-feldspática (neossoma?). Semelhante a rocha xistosa que aflora mais à SE

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-granada silimanita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						653

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690	MC-39/747,25E - 8.999,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada faz. S. Raimundo - Prata, 3,5 Km à S - SE de Prata

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO castanho claro, argilo - arenoso.

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/30NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na estrada, de rocha esbranquiçada, gran. média, foliada à biotita, ocorrendo intercalada em biotita-quartzo xisto.

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita gnaiese e biotita quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						654

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
629	MC-39/764,00E - 9.000,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 3,5 Km à W-SW de Brejão

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO mata rala e pastagens

SOLO cinzento, arenoso, aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N - S

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos num riacho, de migmatito com estrutura pouco características, podendo se identificar nebulítica, schlieren e "folded" e, localmente, existem diferenciações paleossomáticas, gnaissicas à biotita, e neossoma pegmatoide à biotita.

LITOLÓGICA

ROCHA Metatexito diatexito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS 9183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						655

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
718	MC-39/760,75E - 9.001,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada que segue a rede elétrica Paulo Afonso - Recife, 3,5 Km a N-NW de Teresinha

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho médio, argilo - arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metatexito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Escavação de um poço, aflorando migmatito com estrutura estromática, cor cinza paleossoma gnaissico à biotita e neossoma pegmatoide quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20					182	656

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	MC-39/759,85E - 9.001,10N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada da rede elétrica Paulo Afonso - Recife, 7,5 Km à W de Brejão, na reta.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza médio, arenoso, aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita granito porfirito cataclástico

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica (?)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de granitoide cor roseo, gran. média, passando a grosseira e pegmatoide, isotrópica. As diferenciações (?) pegmatoide tem cristais de feldspato de até 5 cm.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						657

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/759,25E - 9.000,30N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada da rede elétrica Paulo Afonso - Recife, 3,5 Km à NW de Teresinha.

RELEVO colinoso, C/morros "meia laranja"

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza médio, areno - argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N10W

OUTROS

ROCHA

Diatexito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo, quase inteiramente granulizado, notando-se apenas vênulas de concentração de biotita, tipo "schlieren", orientados; identifica-se quartzo, feldspato e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. RS c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						658

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
618	MC-39/756,50E - 8.998,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada da rede elétrica Paulo Afonso - Recife, próximo ao rio Paraíba

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza médio, areno - argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Granitoide a biotita, muito semelhante ao dos dois últimos pontos, isotrópica a fracamente orientado, associados a pegmatitos de mesma composição; muito fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas: N-S/vert. e N60e/80 SE

ROCHA

Biotita granitóide

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						659

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	MC-39/755,00E - 8.997,50N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 1,0 Km a NE do cruzamento da estrada da Bom Conselho - Saloá e a da rede elétrica

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza claro, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Mesmo granitoide do ponto anterior, com granulação variando de fina a grosseira, geralmente isotrópica; localmente pegmatoide.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita granitóide

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						660

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	MC-39/752,30E - 8.995,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada da rede elétrica Paulo Afonso-Recife, 1,3 Km a W da faz. Lagedo do Capim.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens e restos de mata

SOLO castanho escuro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos na estrada, de rocha cinza - preto, gran. fina a média bem orientado, com anfibólio e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

RS 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						661

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
644	MC-39/749,65E - 8.993,80N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada da rede elétrica Paulo Afonso-Recife, 4,5 Km a W-SW da faz. Lagedo do Capim,

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho claro, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes lagedos de granitoide rosa à biotita, gran. média, isotrópica, localmente com maior crescimento de cristais de feldspato. Biotita ocorre dispersa, em quantidades variáveis.

ROCHA

Biotita granitoide

CLASSE

Metamórfica (?)

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granito - Migmatítico**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						662

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630	MC-39/748,25E - 8.992,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada a rede elétrica Paulo Afonso - Recife, 1,5 Km NE do cruz. com a estrada de Iati

RELEVO meio encosta de serra

VEGETAÇÃO pastagens e caatinga

SOLO castanho médio, argilo - arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos numa meia encosta, de biotita xisto - granatífero, sobreposto a biotita granitoide do último ponto. A granada concentra-se localmente; intercalações quartzo-feldspáticas são comuns.

ROCHA

Biotita - quartzo - granada xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Formação Traipu/Jaramataia**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						663

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
512	MC-39/747,45E - 8.992,45N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 1,0 Km à W do cruzamento da estrada Bom Conselho - Iati e a da rede elétrica

RELEVO colinoso e serras

VEGETAÇÃO pastagens e caatinga

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos na meia encosta, ainda aflorando micaxisto granatífero associado a pegmatitos e granitoides à biotita; constantes intercalações quartzo-feldspáticas.

ROCHA

Pegmatito, biot. granitoide e biot. granada quartzo xisto

CLASSE

Ígnea e metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Formação Traipu/Jaramataia**



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						664

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
422	MC-39/736, 20E - 9.003, 50N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rodovia Garanhuns - AguasBelas, 1,0 Km a NE do entrocamento para Iati.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinta e pastagens

SOLO castanho claro, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos e blocos de granitoide cinza à biotita, isotrópico a localmente orientado, gran. média, as vezes porfiroide. Localmente aflora migmatito com aspecto xistoso e neossoma granitoide, quartzo, feldspático, com evidências de dobramento.

ROCHA

Biotita-granitoide e biotita-quartzo xisto

CLASSE

Ígnea (?) e metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20					183	665

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
425	MC-39/733, 75E - 9.003, 80N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidades do paralelo de 9º00', cerca de 5,5 Km NW de Iati

RELEVO suavemente colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO arenoso, branco a creme

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos lagados, blocos arredondados de granitoide cinza a biotita, muito semelhante ao descrito no ponto anterior. Também localmente porfiroide, com cristais de feldspato de até 2 cm.

ROCHA

Adamelito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						666

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
384	MC-39/729, 75E - 9.000, 25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidades da sede da faz. Lagoa do Russo, aprox. 7,0 Km à W de Iati

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza claro, arenoso, - aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes afloramento de migmatito com estrutura nebulítica e "schlieren" típicas, predominando a primeira. Presença de biotita, clorita, feldspato branco e quartzo.

ROCHA

Migmatito homogêneo

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RSC/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						667

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380	MC-39/727,50E - 9.000,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 1,0 Km à W da fazenda Lagoa do Russo, próximo ao rio Garanuzinho

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho médio, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de fraturamento intenso, certamente sobre rocha granitoide rosa, essencialmente quartzo-feldspática no mesmo local, presença de hornblenda no granitoide e com feldspato estirado.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						668

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
385	MC-39/728,60E - 8.997,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 8,5 à W-SW de Iati, na estrada antiga para Aguas Belas (na reta)

RELÉVO suavemente ondulado, com serras a E.

VEGETAÇÃO pastagens e caatinga

SOLO cinza a castanho, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos e blocos de granitoide roseo à biotita e hornblenda, gran. média, com máficos orientados; predomina hornblenda sobre biotita, esta última - as vezes localmente concentrada. Veios pegmatíticos cortam o granitoide.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N 30 E

OUTROS

ROCHA

Hornblenda-biotita granitoide

CLASSE

Ignea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						669

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	MC-39/730,75E - 8.997,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada antiga Iati - Aguas Belas, cerca de 6,0 Km à W-SW de Iati.

RELÉVO suavemente ondulado, serras à E

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos pequenos de granitoide à duas micas, cor cinza, gran. média, isotrópica, com biotita e muscovita em proporções semelhantes.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Muscovita-biotita granito

CLASSE

Ignea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						670

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
418	MC-39/732,10E - 8.998,30N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOFONÍMIA Estrada antiga Iati - Águas Belas, cerca de 5,0 Km à S-SW de Iati

RELEVO suavemente ondulado, serras a E-SE.

VEGETAÇÃO caatinga e pastagens

SOLO cinzento, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Mesmo granitoide à duas micas do ponto anterior, granulação média a grosseira, predominando biotita sobre muscovita

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

ROCHA
Biotita-muscovita granito

LITOLOGIA
CLASSE
Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						671

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420	MC-39/734,20E - 8.999,20N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada antiga Iati - Águas Belas, a 3,0Km W de Iati

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza castanho claro, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Mesmo granitoide à duas micas dos dois últimos pontos, ocorrendo associado à pegmatoide com muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

ROCHA
Muscovita-biotita granito

LITOLOGIA
CLASSE
Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						672

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	MC-39/753,75E - 8.985,00N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Saída W de Bom Conselho, junto à uma represa pequena

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho, arenoso, aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S/49W

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito alterado, com estrutura estromática, paleossoma xistoso à biotita, hornblenda e quartzo; neossoma granitoide grosseiro, quartzo-feldspático, rara biotita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

ROCHA
Migmatito heterogeneo

LITOLOGIA
CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREE RS C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20					184	673

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
638	MC-39/752,45E - 8.983,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Bom Conselho - faz. Carvalho, cerca de 2,0 Km à SW de Bom Conselho

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza médio, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito semelhante ao anterior, com paleossoma mais quartzoso, e com faixas individualizadas ricas em hornblenda e granada, esta última ocorrendo também dispersa por toda a parte paleossomática

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S/40W

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita - quartzo oligoclásio xisto

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						674

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
659	MC-39/750,75E - 8.983,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Bom Conselho - faz. Carvalho, 3,5 Km à SW de Bom Conselho

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza médio, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedo da mesma rocha migmática dos dois últimos pontos, com rolados de granitoide cinza, à biotita

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita - quartzo xisto

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						675

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
665	MC-39/748,80E - 8.982,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Bom Conselho - faz. Carvalho, a 1,5 Km à E-NE da fazenda

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO marrom claro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento num morro, de granitoide rosa à hornblenda, gran. média, isotrópica, com magnetita relativamente abundante

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Hornblenda granito

LITOLÓGICA

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						676

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670	MC-39/748,00E - 8.981,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Carvalho, cerca de 7,0 Km a SW de
Águas Belas

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza medio, argilo - arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45E/30SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Horn.granito e biot. augen gnaiss

LITOLÓGIA

CLASSE

Ígnea e metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitoide à hornblenda semelhante à anterior, com gran. fina e pouca biotita. Nas proximidades aflora "augen" gnaiss cataclástico, com alguma biotita.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						677

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
715	MC-39/747,00E - 8.981,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada faz. Carvalho, povoado Logradouro, 1,0 Km à SW da fazenda

RELEVO colinoso, próximos a serras

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita granitoide

LITOLÓGIA

CLASSE

Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes blocos arredondados e lagedos na meia encosta de marrote, de granitoide à biotita, com pouca hornblenda, cor rosa, gran. fina, isotrópica. Em afloramentos próximos desaparece a hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						678

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
635	MC-39/745,50E - 8.979,50N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada faz. Carvalho - Logradouro, cerca de 3,0 Km à SW da fazenda.

RELEVO serras

VEGETAÇÃO pastagens e mata rala

SOLO castanho, argilo - arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70W/35SW

ATIT. DO LIN. N50E

OUTROS

ROCHA

Biotita "augen" gnaiss cataclas.

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos na meia encosta, de rocha gnaissica cataclástica à biotita, com os feldspatos mais desenvolvidos e em forma de "olhos". Localmente intercalações pegmatoides.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos



CPRM

DESCRICÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	C/C 1183
------------	-------------

CADERN 20	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 679
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 435	LOCALIZAÇÃO MC-39/744,25E - 8.979,50N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada faz. Carvalho - Logradouro, 3,5 Km
à N-NE de Logradouro

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens e mata rala

SOLO castanho, arenoso - argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W/vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmática com estrutura estromática, paleosoma xisto, com biotita, granada alterada e quartzo, raramente feldspato. Neossoma granitoide branco, essencialmente quartzo-feldspático, rara biotita, gran. fina.

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

CADERN 20	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 680
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 430	LOCALIZAÇÃO MC-39/743,80E - 8.980,75N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 3,5 Km à N do povoado Logradouro

RELEVO colinoso, e serras pequenas

VEGETAÇÃO pastagens e árvores de pequeno porte

SOLO avermelhado, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granitoide à biotita, cor rosa, gran. média, isotrópica. A biotita às vezes concentra-se localmente, e são comuns diferenciações grosseiras a pegmatoide em afloramento próximos.

ROCHA

Biotita-granitoide

CLASSE

Ignea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

CADERN 20	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 681
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 383	LOCALIZAÇÃO MC-39/742,75E - 8.980,00N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 3,0 Km a N de Logradouro SW de Bom Conselho

RELEVO colinoso, alguns morrotes isolados

VEGETAÇÃO pastagens e mata rala

SOLO castanho médio, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N20E

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaissica cor cinza, alterada, rica em silimanita, biotita, quartzo e feldspato, além de granada local. Foliação muito irregular, e localmente com diferenciações quartzo feldspáticas, com aspecto migmático.

ROCHA

Biotita-silimanita gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	CIC 1183
------------	-------------

CADERN 20	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 682
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 354	LOCALIZAÇÃO MC-39/742,75E - 8.979,00N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cerca de 2,5 Km à N-NE de Logradouro

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos na estrada, de granitoide à biotita, cor rosa, gran. fina, com biotita as vezes concentrada localmente. Presença de magnetita. Semelhante à rocha do ponto RS2677

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita-granitoide

CLASSE
Ignea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 20	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 683
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 262	LOCALIZAÇÃO MC-39/747,00E - 8.969,70N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Logradouro - Canafístula, onde cruza com o rio Salgado

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO arenoso, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Barrancas do rio, aflorando migmatito com estrutura estromática, paleossoma xistoso à biotita, hron - blenda e quartzo, e com neossoma de gran. média a grosseira, quartzo-feldspático. Ocorre sobreposto a um biotita-gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80E/40NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Migmatito heterogêneo

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 20	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 684
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 270	LOCALIZAÇÃO MC-39/747,50E - 8.969,00N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cerca de 7,5 Km a SW de Lagoa de São José, na reta.

RELEVO colinoso, - com raros "inselbergs"

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho claro, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de gnaisse cinza à biotita, localmente com estrutura "augen", bem foliada, gran. média, certamente pertencente à sequência inferior aos mica xistos da região.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/35NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RSc/c
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						685

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
305	MC-39/748,00E - 8.968,50N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Logradouro - Canafístula, nas proximidades do entronc. para Lagoa de São José

RELEVO colinoso, com morros "inselbergs"

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Morrote constituído de granitoide roseo à biotita, gran. fina, isotrópico e fracamente orientado, sendo muito comum a presença de magnetita, relativamente abundante.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. ^N

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita granitoide

LITOLÓGICA

CLASSE

Ignea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						686

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
315	MC-39/748,50E - 8.968,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Logradouro - Canafístula, cerca de 600 m SE do entronc. para Lagoa de São José

RELEVO colinoso, com raros "inselbergs"

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho cinza, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos alterados de migmatito estromatótico (?), paleossoma xistoso, com quartzo, biotita, granada e silimanita. Neossoma branco, gran. média a grosseira, quartzo-feldspático, granitoide.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. ^{N20W/45SW}

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito heterogêneo

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						687

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	MC-39/751,00E - 8.962,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Canafístula - Logradouro, cerca de 2,0 Km à N-NW de Canafístula.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens e árvores esparsas

SOLO castanho claro, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos de granitoide rosa à biotita, granulação fina, com alguma orientação, e contendo magnetita, à exemplo dos granitos dos arredores - (ponto RS-685).

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. ^{E - W}

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita - granitoide

LITOLÓGICA

CLASSE

Ignea (?)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS

C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						688

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310	MC-39/752,00E - 8.959,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidades E de Canafístula

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza médio, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Micaxito alterado, essencialmente com biotita e quartzo, com intercalações quartzo-feldspáticas, gran. média. Também associado ocorre pegmatito alterado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/35S

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita-quartzo xisto

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						689

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360	MC-39/753,25E - 8.964,30N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Palmeira dos Índios - Bom Conselho
cerca de 4,5 Km à NE de Canafístula

RELEVO serras

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza escuro, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes cortes na estrada, aflorando migmatito cinza, paleossoma xistoso, com quartzo, biotita e granada, localmente com "feldspato; neossoma granitoide quartzo-feldspático, com pouca muscovita; cortado por veios de granitoide à muscovita gran.média. Foliação localmente dobrada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60E/45NW

ATIT. DA XIST. N80E

ATIT. DO LIN. N80E

OUTROS Veio N-S/50W

ROCHA

Migmatito

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						690

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590	MC-39/752,25E - 8.971,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 3,5 Km de Lagoa de São José, numa trilha para Lagoa Mourão

RELEVO serras

VEGETAÇÃO pastagens e árvores de pequeno porte

SOLO castanho, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos na meia encosta do granitoide rosa à biotita, gran. fina, isotrópico, com feldspato rosa, quartzo hialino, magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita-granitoide

LITOLOGIA

CLASSE Ignea (?)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						691

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
464	MC-39/752,00E - 8.970,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 5,0 Km à N-NE da Lagoa Mourão (algumas casas).

RELEVO serras

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos e blocos deslocados na meia encosta de granitoide à biotita semelhante ao anterior, as vezes com granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita granitoide

LITOLÓGIA

CLASSE

Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						692

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
325	MC-39/751,20E - 8.969,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 3,5 Km à N-NE de Lagoa Mourão, estrada para Lagoa de São José.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho claro, arenoso, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito com estrutura estromática, foliação às vezes muito irregular devido à presença de veios pegmatoides; paleossoma xistoso à biotita, quartzo, granada. Neossoma característico, grosseiro, quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/60NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito heterogêneo

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						693

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
305	MC-39/747,00E - 8.967,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 3,5 Km à W-NW de Lagoa Mourão.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de granitoide rosa à biotita, granulação fina, isotrópico, com magnetita relativamente abundantes. Semelhante à rocha dos pontos RS-685 e RS-687.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita granitoide

LITOLÓGIA

CLASSE

Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PBEE 85 C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						694

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	MC-39/746,50E - 8.964,50N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 6,5 Km à NW de Canafístula, na estrada para Minador do Negrão.

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinzento, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de migmatito com estrutura nebolítica e "schlieren", sem qualquer orientação preferencial dos máficos (biotita). Presença de feldspato branco e rosa, e quartzo. Localmente diferenciação pegmatóide irregulares.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

ROCHA

Diatexito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						695

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310	MC-39/744,00E - 8.965,50N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Canafístula - Minador do Negrão, cerca de 5,0 Km à N-NW de Sitio Estrela

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinzento, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80E/vert

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes afloramentos de migmatito com estrutura estromática, paleossoma gnaissico à biotita e neossoma granitoide rosa, gran. grosseira, quartzo-feldspato. As vezes há desenvolvimento de blastos de feldspato, em forma de "augens".

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

ROCHA

Metatexito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						696

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
258	MC-39/743,50E - 8.966,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Canafístula - Minador do Negrão, cerca de 5,5 Km à N-NW de Sitio Estrela

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens e plantios

SOLO castanho claro, arenoso, aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10E/45NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes afloramentos de rocha gnaissica à biotita, as vezes com feldspato mais desenvolvido em forma de "augens". A granulação geral é fina, e a foliação bem regular.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

ROCHA

Biotita gnaisse e biotita - "augen" gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

RS 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						697

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
244	MC-39/742,50E - 8.966,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Canafístula - Minador do Negrão,
6,0 Km à NW de Sitio Estrela

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens e cultivos

SOLO castanho claro, arenoso, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Contato entre os metatexitos e diatexitos dos últimos pontos, com rochas xistosas à biotita, quartzo e granada, em parte migmatizada, sobrepostas com - foliação aqui muito irregular, e dobramentos locais.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N260/45

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita - quartzo granada xisto

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20					185	698

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
244	MC-39/741,20E - 8.966,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Salgado onde cruza com a estrada Canafístula - Minador do Negrão

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho claro, areno, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes afloramentos de micaxisto cor cinza escuro, com níveis milimétricos quartzo-feldspáticos; presença de granada, quartzo, biotita, silimanita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15W/45SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita - quartzo - oligoclásio xisto

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						699

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
264	MC-39/740,00E - 8.966,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Canafístula - Minador do Negrão, cerca de 6,5 Km à SE de Minador do Negrão

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos na estrada, de rocha gnaissica cor rosa, granulação fina, e biotita, com magnetita relativamente comuns. Provável intercalação no micaxisto do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W/35SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita gnaisse

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						700

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	MC-39/739,25E - 8.967,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Canafístula - Minador do Negrão,
5,5 Km à SE desta última

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho, arene-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha xistosa do afloramento RS-698, ainda granatífero, com intercalações de rocha granitoide de quartzo-feldspática, com alguma muscovita - (neossoma ?).

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20W/40SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita quartzo - granada xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						701

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
265	MC-39/737,30E - 8.969,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Traipu, cerca de 3,0 Km à 3,0 Km E-SE de Minados do Negrão

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO arenoso, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes afloramentos nas margens do rio, da mesma rocha xistosa do ponto anterior, em parte migmaticizada (neossoma granitoide grosseiro, quartzo-feldspático); cortada por granitoide à duas micas, com evidências de cisalhamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40W/30SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-quartzo-granada xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						702

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290	MC-39/736,00E - 8.970,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 1,0 Km à E de Minador do Negrão, na estrada para Canafístula

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinzento, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos em um poço, de rocha xistosa à biotita, quartzo e granada, alterada, ocorrendo em contato com rochas granitoides - migmáticas, mais antigas. Evidências de cisalhamento, com a rocha granitoide muito fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita - quartzo - granada xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	CIC 1183
------------	-------------

CADERN 20	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 703
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 282	LOCALIZAÇÃO MC-39/738,25E - 8.971,50N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Traipu, 3,0 Km a E-NE de Minador do Ne
grão

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO arenoso, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos nas margens do rio, do mesmo micaxis to do ponto anterior; localmente evidências de migmatização (estrutura estromática), com interca lações de pegmatito a muscovita e granitoide a duas micas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45E/55NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita - quartzo granada xisto

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 20	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 186	N.º 704
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 307	LOCALIZAÇÃO MC-39/740,50E - 8.972,25N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 6,0 Km a E-NE de Minador do Negrão e a 5,5 Km S-SW de Logradouro

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO arenoso, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma Rocha xistosa dos dois últimos pontos, com biotita, quartzo, silimanita e granada alterada, em contato com biotita gnaïsse rosa, gran. fina, (Amostra RS-704), concordantemente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40W/30SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Plagio-quartzo-mi crocli-biotita gnaïsse

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 20	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 705
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 300	LOCALIZAÇÃO MC-39/742,70E - 8.971,75N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Lagoa Queimada, cerca de 5,5 Km a S de Lo- gradouro.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO arenoso, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos do mesmo xisto dos últimos pontos, - muito quartzoso, com biotita, granada e silimani- ta.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita - quartzo -granada xisto

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP RS c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						706

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310	MC-39/743,25E - 8.971,45N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Lagoa Queimada, cerca de 5,5 Km a S de Lo
gradouro

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO arenoso, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos próximos ao anterior, da mesma rocha gnaissica do ponto RS-704, com granulação fina a média, localmente com a foliação irregular.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S/55W

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						707

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
315	MC-39/747,75E - 8.970,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidades da terminação SE da serra do
Sacão, SW de Lagoa de São José

RELEVO colinoso, e serras

VEGETAÇÃO pastagens e caatinga

SOLO castanho, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Micaxito alterado, granatífero, quartzoso, com faixas centimétricas pegmatoides concordantes, quartzo-feldspáticas (neossoma?). Semelhante aos xistos dos últimos pontos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45W/50SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-quartzo-granada xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
20						708

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	MC-39/750,00E - 8.972,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 4,0 Km a SW de Lagoa de São José.

RELEVO colinoso, e serras

VEGETAÇÃO pastagens e caatinga

SOLO castanho, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos no mesmo riacho, da mesma rocha xistosa do último ponto, ainda com granada, e alto alterada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10W/45SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita - quartzo granada xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS. c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						709

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
532	MC-39/769,75E - 8.987,20N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 5,0 Km à N de Cachoeira do Pinto

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO cultivos e restos de mata

SOLO cinza claro, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha granitoide à biotita e hornblenda, geralmente dando uma orientação à rocha; localmente desenvolvimento de porfiros de feldspato - mal formados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N 70 E

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-hornblenda, granitoide, migmatico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						710

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
555	MC-39/769,75E - 8.985,85N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 4,0 Km à N de Cachoeira do Pinto, próximo a fazenda Maçaranduba

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO cultivos e restos de mata

SOLO cinza claro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha anterior, aqui mostrando-se bem mais homogênea, e com maior desenvolvimento de porfiros de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-hornblenda-granitoide - porfiroide

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						711

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
513	MC-39/769,75E - 8.983,70N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Aproximadamente 1,0 Km à N-NW de Cachoeira do Pinto

RELEVO colinoso, com vales em V

VEGETAÇÃO pastagens e cultivos

SOLO castanho claro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos lagedos e blocos rolados de granitoide - leucocrático, granulação fina, isotrópico, com pouca biotita, subordinada a quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Leucogranito

CLASSE Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

RS

4183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						712

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
425	MC-39/769,50E - 8.981,45N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Paraiba, em Cachoeira do Pinto

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO arenoso, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito com estrutura pouco característica, difusa, localmente com diferenciações porfiroides, e com foliação visível em pontos isolados. Predominam as partes granitoides.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. N30E/45SE

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

ROCHA

Migmatito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						713

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
535	MC-39/768,70E - 8.980,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidades da fazenda Salgado, cerca de 2,0 Km à SW de Cachoeira do Pinto

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza médio, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha granitoide porfiroide, com os porfíros de feldspato geralmente estirados e menores que lcn, orientados. Evidências locais de migmatização e com diferenciações quartzo-feldspáticas. Toda a rocha está cataclada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS Cisalha N70E/30SE

ROCHA

Granitoide cataclasado

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						714

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550	MC-39/767,75E - 8.967,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidades da fazenda Salgado, cerca de 3,0 Km à SW de Cachoeira do Pinto

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho médio, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-escura, gran. fina, foliada, composta essencialmente de anfibólio e feldspato branco, e localmente, quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. E-W/65S

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

ROCHA

Anfibolito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RS

CF
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						715

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
592	MC-39/765,25E - 8.981,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Grota Funda, cerca de 1,5 Km a N-NE de Caldeirão dos Guedes.

RELEVO colinoso, com serras pouco elevadas

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza médio, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos na meia encosta, de granitoide à biotita, cor rosa, gran. média, isotrópica, com muita magnetita.

ROCHA
Biotita-magnetita granitoide

LITOLÓGICA

CLASSE
Ígnea (?)

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27					187	716

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
594	MC-39/764,65E - 8.983,60N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Jendiroba, cerca de 3,5 Km à N de Caldeirão dos Guedes

RELEVO colinoso, com serras pouco elevadas

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinzento, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos na meia encosta, de rocha cor cinza, gran. média, geralmente com aspecto granitoide, com grã nãda, feldspato branco, biotita quartzo. Ocorrem pegmatitos à biotita associados. Aspecto local - migmático.

ROCHA
Quartzo-microclina-oligoclásio granitóide

LITOLÓGICA

CLASSE
Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						717

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
598	MC-39/762,00E - 8.984,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Caldeirão dos Guedes - Bom Conselho, cerca de 5,0 Km à NW da primeira

RELEVO ondulado, com vales em V

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos de granitoide porfiroide cor cinza, isotrópico, à biotita; os pórfiros variam - de milimétricos a 2 cm, sem orientação.

ROCHA
biotita-granitoide porfiroide

LITOLÓGICA

CLASSE
Metamórfica (?)

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS. C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						718

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
606	MC-39/761,70E - 8.984,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 5,8 Km a NE de Caldeirão dos Guedes, na estrada para Bom Conselho

RELEVO ondulado, com vales em V.

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. N10E/45NW

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com aspecto xistoso contendo biotita, quartzo, silimanita, pouco feldspato branco; intercalações grosseiras quartzo-feldspáticas

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

ROCHA

Biotita - quartzo xisto

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						719

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
615	MC-39/760,75E - 8.985,45N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Caboje, cerca de 5,0 Km à E de Bom Conselho

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinzento, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. N80E/40SE

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha anterior, com estrutura migmática estromática, irregular, principalmente devido a presença de veios pegmatóides. Paleossoma xistoso, neossoma quartzo-feldspático, grosseiro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

ROCHA

Migmatito

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						720

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
632	MC-39/753,75E - 8.982,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidades da fazenda Lages, cerca de 2,5 Km à S-SW de Bom Conselho

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinzento, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. N20W/30SW

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa alterada, rica em biotita e quartzo, e com pouco feldspato branco. Provavelmente o paleossoma dos migmatitos que ocorre nos arredores.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

ROCHA

Biotita-quartzo xisto

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RSC/C
1183

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 721
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 672	LOCALIZAÇÃO MC-39/754,00E - 8.980,00N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Pires, cerca de 4,5 Km à S de Bom Conselho

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO arenoso, aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de migmatito com estrutura pouco característica, notando-se um paleossoma grosseiro, à biotita e anfibólio, e neossoma granitoide grosseiro, quartzo-feldspático, Foliação muito irregular com dobramentos menores.

ROCHA
Migmatito

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 722
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 700	LOCALIZAÇÃO MC-39/755,25E - 8.978,75N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 5,5, Km à S-SE de Bom Conselho, na reta, estrada para Rainha Isabel

RELEVO pequenas serras alongadas

VEGETAÇÃO pastagens e matas

SOLO castanho, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos na meia encosta, de granitoide à biotita e magnetita, cor rosa, gran. fina média, isotrópico, localmente orientado. Magnetita predomina sobre biotita.

ROCHA
Magnetita - biotita granitoide

LITOLÓGIA

CLASSE
Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 188	N.º 723
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 742	LOCALIZAÇÃO MC-39/756,25E - 8.977,40N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidades da fazenda Marcelino, cerca de 7,0 Km à S-SE de Bom Conselho, na reta.

RELEVO serrotes alinhados

VEGETAÇÃO pastagens e cultivos

SOLO marrom amarelado, argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito quartzosa, cor cinza claro, gran. média a grosseira, foliação (acamamento?), indistinta, as vezes com biotita e silimanita (?), pirita e pouco feldspato também. No mesmo local, rocha granitóide leucocrática à biotita (RS-723b).

ROCHA
Quartzo-microclina-oligoclásio biotita granitóide

LITOLÓGIA

CLASSE
Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREE RS 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						724

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
688	MC-39/756,50E - 8.977,00N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Proximidades da fazenda Marcelino, bem próximo ao ponto anterior

RELEVO serrotes alinhados

VEGETAÇÃO pastagens e cultivos

SOLO marron amarelado, argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/80NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito e biot. gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha semelhante à anterior, muito cisalhada, com níveis ferruginosos intercalados, e níveis de orto quartzíticos. Nas proximidades, aflora gnaisse à biotita e magnetita

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						725

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
622	MC-39/757,25E - 8.976,50N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Proximidades SW da faz. Mata Verde, na estrada da Bom Conselho - Rainha Isabel

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho, argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N35W/80NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaissica à biotita, granulação fina a média, com pegmatitos associados, e às vezes com foliação quase indistinta. Magnetita está presente, em pouca quantidade relativa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						726

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	MC-39/759,00E - 8.977,00N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Folha Verde, na estrada Bom Conselho - Rainha Isabel

RELEVO colinoso e serras

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas E-Wvert. e N50E/30NW

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzitica, granulação grosseira, muito recristalizada e fraturada, sem acamamento visível.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	c/c 1183
------------	-------------

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 727
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 638	LOCALIZAÇÃO MC-39/760,75E - 8.976,60N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidades da faz. Tres Voltas, cerca de 3,5 km a N-NW de Rainha Isabel.

RELEVO colinoso e serras

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza médio, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/55NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cor cinza, constituída essencialmente de quartzo, e com algum feldspato subordinado; não se nota bem o acamamento original. Muito fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

ROCHA
Quartzito feldspático.

LITOLÓGICA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 728
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 639	LOCALIZAÇÃO MC-39/718,40E - 8.980,00N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidades da fazenda Lagoinha, entre Rainha Isabel e Bom Conselho.

RELEVO pequenas serras

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E/85NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de migmatito com estruturas "schlieren" e nebulítica, predominando a primeira. Localmente dando uma foliação à rocha. Presença de feldspato branco e rosa, quartzo e biotita, esta concentrada localmente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

ROCHA
Migmatito

LITOLÓGICA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 729
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 672	LOCALIZAÇÃO MC-39/757,75E - 8.980,25N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidades da fazenda Lagoinha entre Bom Conselho e Rainha Isabel.

RELEVO pequenas serras

VEGETAÇÃO pastagens, cultivos, restos de mata.

SOLO castanho, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10E/60NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rica em quartzo, cor cinza médio, gran. média a fina, foliação (acamamento?) marcada por níveis com Óxido de Ferro, e localmente com bastante biotita e fibroso branco, provavelmente silimanita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

ROCHA
Silimanita-biotita quartzito (?)

LITOLÓGICA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	c/c 1183
------------	-------------

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 730
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 695	LOCALIZAÇÃO MC-39/755,60E - 8.981,00N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Coruja, cerca de 3,0 km a S-SE de Bom Conselho.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinzento, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cortes da estrada, aflorando migmatito com típica estrutura estromática, paleossoma gnaissico à hornblenda, gran. fina, e neossoma granitóide grosseiro, quartzo-feldspático, localmente com concentrações de hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W/45SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 731
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 666	LOCALIZAÇÃO MC-39/755,40E - 8.981,50N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Tres Casas, cerca de 2,5 km à S-SE de Bom Conselho.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Cortes na estrada, de rocha xistosa alterada, à biotita e quartzo, localmente com algum feldspato branco em níveis milimétricos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30W/60SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita-quartzo xisto

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 732
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 660	LOCALIZAÇÃO MC-39/755,00E - 8.982,50N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cerca de 1,0 km à S de Bom Conselho, na estrada para Rainha Isabel.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinzento, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha migmática com paleossoma xistoso à biotita e quartzo, e com neossoma branco, grosseiro, quartzo-feldspático. Estrutura estromática típica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55E/55SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RSc/c
1183

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 733
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 337	LOCALIZAÇÃO MC-39/722, 25E - 8.993,45N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Campo Grande - Santa Rosa, cerca de 1,0 km à S-SE de Campo Grande.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho claro, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramento de rocha granitóide à muscovita, leucocrática, granulação média à fina, orientada, cataclástica, com os componentes estirados.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cisão: N10E/40NW

ROCHA

Muscovita granitóide.

LITOLÓGIA

CLASSE ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 734
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 354	LOCALIZAÇÃO MC-39/732, 30E - 8.992,50N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Campo Grande - Santa Rosa, cerca de 2,0 km à S-SE de Campo Grande.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho claro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos de granitóide à biotita, cor cinza, gran. fina, localmente com cristais mais desenvolvidos de feldspato, mal formados e estirados. Evidências de cataclase.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N-S

OUTROS

ROCHA

Biotita granitóide.

LITOLÓGIA

CLASSE Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 735
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 333	LOCALIZAÇÃO MC-39/732, 00E - 8.991,75N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Salobro, na estrada Campo Grande - Santa Rosa.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinzento, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha leucocrática à muscovita do ponto RS-733, agora mostrando melhor o caráter cataclástico, com desenvolvimento de estrutura "augen" e aparecimento de diminutos cristais de granada marrom. Ocorrem pegmatitos associados.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cisão: N20E/45NW

ROCHA

Cataclasito

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						736

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360	MC-39/720,80E - 8.990,70N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Poço Novo, na estrada Campo Grande - Santa Rosa.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza claro, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

lagedos de granitóide à biotita, cor cinza, gran. média, isotrópico, sendo a biotita subordinada a quartzo e feldspato. Em alguns afloramentos próximos; ocorre também hornblenda.

ROCHA

Biotita granitóide

CLASSE

Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						737

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
333	MC-39/731,15E - 8.989,50N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidades do sitio Boi Velho, na estrada Campo Grande - Santa Rosa.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho claro, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

lagedos de granitóide à hornblenda, cor rosa, gran. média, isotrópica, às vezes com cristais bem desenvolvidos de hornblenda, de até 1cm.

ROCHA

Hornblenda granito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						738

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
314	MC-39/731,75E - 8.987,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Campo Grande - Santa Rosa, entre as fazendas Moita Alegre - Tranquilidade.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens (campo sujo)

SOLO cinza a castanho claro, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N60E

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos lagedos e blocos de granitóide cinza, gran. fina, orientado, composta de quartzo, feldspato branco, hornblenda esverdeada, e pintas de pirita; evidências de cataclase.

ROCHA

Hornblenda granitóide.

CLASSE

Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREE RS C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						739

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
313	MC-39/722,70E - 8.985,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Cachoeira, entre Campo Grande e Santa Rosa.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens e caatinga

SOLO cinza a castanho claro, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N60W

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de granitóide porfiróide à biotita e hornblenda, cor cinza, com pórfiros de feldspato rosa de até 3cm, orientados. Biotita predomina sobre hornblenda.

LITOLÓGIA

ROCHA
Biotita-hornblenda granitóide porf.

CLASSE
Metamórfica (?)

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						740

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310	MC-39/723,25E - 8.985,45N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Quati, entre Campo Grande - Santa Rosa.

RELEVO suavemente colinoso

VEGETAÇÃO pastagens e caatinga

SOLO cinza a castanho claro, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70W/45SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes lagedos de granitóide porfiróide semelhante ao anterior, bem mais foliado, com os pórfiros bem orientados. Localmente mostra biotita concentrada, dando à rocha aspecto migmatítico.

LITOLÓGIA

ROCHA
Biotita-hornblenda granitóide porf. foliada

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						741

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
298	MC-39/725,00E - 8.984,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Campo Grande - Santa Rosa, próximo ao entroncamento da faz. Barra Nova.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens e caatinga

SOLO marron escuro, argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos de rocha anfibolítica, gran. fina, gnaissica, com finas faixas com feldspato branco; às vezes apresenta-se compacto, quase que somente constituído de hornblenda.

LITOLÓGIA

ROCHA
Anfibolito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Superggrupo Canudos (?)



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RS

c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						742
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
310	MC-39/725,10E - 8.983,00N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Cerca de 1,5 km à S-SE do entroncamento para a faz. Barra Nova, na estrada para Santa Rosa.					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO pastagens e caatinga					
	SOLO marrom escuro, argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramentos pequenos e deslocados, da mesma rocha anfibolítica foliada do ponto anterior. No mesmo local aflora granitóide quartzo-feldspático e gran. média.					
	UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos (?)					

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						743
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
275	MC-39/725,10E - 8.981,25N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Fazenda São Francisco, na estrada Campo Grande - Santa Rosa.					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO cinza amarelado, areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramentos de granitóide à biotita e hornblenda, em parte porfiróide, isotrópico; no mesmo afloramento ocorrem diferenciações de gran. fina, sem pórfiros; enclaves hipermáficos, anfibolíticos, e veios pegmatóides.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico (?)					

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Biotita-hornblenda granitóide porf.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						744
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
290	MC-39/726,45E - 8.979,65N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Cerca de 4,5 km à N-NW de Santa Rosa, na estrada para Campo Grande.					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO castanho claro, areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramentos e rolados de granitóide porfiróide à hornblenda, cor rosa, fraca orientação local, com pouco quartzo, ocorrendo também pouca biotita. A rocha está muito fraturada.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico					

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Hornblenda-granitóide porfiro.

CLASSE

Metamórfica (?)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						745

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	MC-39/726,75E - 8.978,25N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cerca de 3,0 km à N-NW de Santa Rosa, na estrada para Campo Grande.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos e blocos arredondados de rocha granitóide à biotita, rosa, gran. média, isotrópica, muito quartzo e feldspato, e pouca biotita e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Biotita granitóide

CLASSE Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27					189	746

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
331	MC-39/727,25E - 8.976,00N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Santa Rosa (vila), na saída para Campo Grande.

RELEVO colinoso, com serras à NE

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Granitóide róseo semelhante ao do ponto anterior, muito quartzoso. No geral mostra-se essencialmente quartzo-feldspático, podendo entretanto, a biotita aumentar localmente.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Adamelito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						747

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
388	MC-39/722,85E - 8.989,50N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada da rede elétrica Paulo Afonso - Recife, 1,5 km à E da estrada Santa Rosa - Campo Grande.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos lagedos e blocos deslocados de granitóide à biotita, fracamente foliada, gran. média, às vezes com cristais mais crescidos de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Biotita granitóide

CLASSE Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RSc/c
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27					190	748

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
364	MC-39/724,25E - 8.989,60N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada da rede elétrica Paulo Afonso - Recife, cerca de 3,0 km à E da estrada para Santa Rosa.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza claro, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes afloramentos de granitóide cinza à duas micas, gran. média, isotrópica, localmente com evidências de cataclase. Presença de granada marrom.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Muscovita-biotita granodiorito

LITOLÓGICA

CLASSE Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						749

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350	MC-39/726,40E - 8.989,60N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada da rede Paulo Afonso - Recife, cerca de 5,0 km da estrada para Santa Rosa.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinzento, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes lagedos de granitóide à biotita, cor cinza, geralmente orientada, com alguma hornblenda subordinada. Presença de pórfiros de feldspato de até 3cm, orientados; veios pegmatíticos e aplíticos em várias direções.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N40E

OUTROS

ROCHA

Biotita-granitóide porfiróide

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						750

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
379	MC-39/727,85E - 8.990,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidades do serrote Sussuarana, na estrada da rede elétrica Paulo Afonso - Recife.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos e rolados de rocha granitóide à hornblenda, cor rosa, gran. média, isotrópica, semelhante à rocha do maciço de Águas Belas, e a do ponto RS-737.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Hornblenda granitóide

LITOLÓGICA

CLASSE Ignea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	C/C 1183
------------	-------------

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 751
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 355	LOCALIZAÇÃO MC-39/729,25E - 8.990,25N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Cerca de 1,5 km à SE do sítio Abóbora, na estrada da rede Paulo Afonso - Recife.

RELEVO colinoso, com serras à N

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinzento, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes afloramentos de granitóide porfiróide à hornblenda e biotita, com os pórfiros orientados de feldspato cinzento, podendo atingir 3cm de tamanho. Veios pegmatóides concordantes e discordantes.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N75E

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita-hornblenda granitóide porf.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 752
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 390	LOCALIZAÇÃO MC-39/726,00E - 8.991,00N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada da rede elétrica Paulo Afonso - Recife, 2,0 km à W-SW da fazenda Lagoa do Caldeirão.

RELEVO colinoso à suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinzento, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos de migmatito com paleossoma xistoso à biotita e quartzo, e faixas leucocráticas quartzo-feldspáticas de gran. média, com pouca biotita (neossoma?).

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30W/20SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 753
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 410	LOCALIZAÇÃO MC-39/738,25E - 8.991,25N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Fazenda Lagoa do Caldeirão, na estrada da rede elétrica Paulo Afonso - Recife.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza claro, arenoso, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos e blocos de rocha gnaissica, cor rosa, gran. média, com feldspato rosa, quartzo, biotita e hornblenda: Pouco quartzo, e biotita mais comun que hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45E/30SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita-hornblenda gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	c/c 1183
------------	-------------

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 754
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 437	LOCALIZAÇÃO MC-39/740,75E - 8.991,65N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 2,5 km à E-NE da faz. Lagoa do Caldeirão, na estrada da rede Paulo Afonso - Recife.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens e caatinga

SOLO castanho médio, argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cisalha N10E

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de falha, aflorando cataclasiticos com gran. muito fina a afanítica, identificando-se apenas epidoto e minúsculos fragmentos de rocha, aparentemente granitóide. Veio pegmatítico quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico (?)

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 755
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 434	LOCALIZAÇÃO MC-39/741,65E - 8.991,75N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Aproximadamente 3,0 km à E-NE da faz Lagoa do Caldeirão, estrada da rede de Paulo Afonso.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita granitóide

CLASSE

Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos num riacho, de granitóide cor rosa, gran. média, isotrópica, à biotita, recortado por pegmatitos quartzo-feldspáticos, de formas irregulares.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 756
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 400	LOCALIZAÇÃO MC-39/743,70E - 8.991,75N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Baixa Delau, na estrada da rede elétrica Paulo Afonso - Recife (rio Riachão).

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W/30SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no rio, de migmatito com paleossoma xistoso contendo quartzo, biotita e granada alterada, e algum feldspato branco. Neossoma pegmatóide, quartzo-feldspático. Foliação quase sempre irregular.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						757

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	MC-39/763,40E - 8.986,70N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Santa Teresinha - Lagoa do Ouro, cerca de 2,0 km a E-SE da primeira.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza claro, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos lagedos próximos a um riacho, de granitóide à biotita, mesocrático, isotrópico, gran. média a fina, cortado por veios de 10 cm de espessura, também granitóide, gran. fina, e rara biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita granitóide

CLASSE
Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						758

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
664	MC-39/765,20E - 8.995,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Guaribas, na estrada Santa Teresinha - Lagoa do Ouro.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens e cultivos

SOLO cinza esbranquiçado, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos de granitóide à duas micas, gran. média, isotrópica, geralmente predominando biotita sobre muscovita. A rocha é facilmente desagregável.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita-muscovita granito.

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						759

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
646	MC-39/766,30E - 8.985,10N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Entre as fazendas Guaribas e Lagoa do Junco, na estrada Santa Teresinha - Lagoa do Ouro.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens e plantio

SOLO cinzento, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos de granitóide à biotita, cor rosa, gran. fina, geralmente com alguma foliação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N70E

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita granitóide

CLASSE
Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	c/c 1183
------------	-------------

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 760
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 644	LOCALIZAÇÃO MC-39/766,30E - 8.994,10N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Fazenda Lagoa do Junco, na estrada Santa Teresinha - Lagoa do Ouro.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens e cultivos

SOLO cinza médio, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N60E

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de granitóide à duas micas, cor rosa, gran. média, muito orientado, com evidências de cataclase (estiramento dos minerais), principalmente o feldspato. Pegmatitos a muscovita associados.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

ROCHA

Muscovita-biotita granito

CLASSE

Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 761
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 634	LOCALIZAÇÃO MC-39/766,50E - 8.993,50N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Cerca de 1,0 km à S da faz. Lagoa do Junco, estrada Santa Teresinha - Lagoa do Ouro.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza a castanho claro, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. E-W

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes lagedos de migmatito com estrutura "schlieren", em parte granitizado, recortado por veios pegmatóides quartzo-feldspáticos. Presença de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 762
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 608	LOCALIZAÇÃO MC-39/766,75E - 8.991,75N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Proximidades da faz. Gravata, na estrada Santa Teresinha - Lagoa do Ouro.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza a castanho claro, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas: N20E/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha migmatítica muito granitizada semelhante à do ponto anterior, muito fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	c/c 1183
------------	-------------

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 763
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 597	LOCALIZAÇÃO MC-39/766,00E - 8.990,00N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Rocha, cerca de 2,5 km à NE do povoado Barra do Brejo.

RELEVO colinoso, com pequenas serras

VEGETAÇÃO pastagens e restos de mata

SOLO castanho médio, argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos na estrada, de granitóide rosa, leucocrático, isotrópico, quartzo-feldspático, com pontuações de biotita e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

ROCHA

Leucogranito

CLASSE

Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 764
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 575	LOCALIZAÇÃO MC-39/778,25E - 8.993,75N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Lagoa do Ouro - Garanhuns, cerca de 4,0 km à N-NW da primeira.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza claro, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes afloramentos de granito à duas micas, cor cinza, gran. média, isotrópico, às vezes com fraca orientação, predominando muscovita sobre biotita.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

ROCHA

Muscovita-biotita granito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 765
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 538	LOCALIZAÇÃO MC-39/777,60E - 8.995,85N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 6,5 km à N-NW de Lagoa do Ouro, na estrada para Garanhuns, na reta.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos e blocos arredondados de granitóide à biotita, cor cinza, isotrópico, gran. média, semelhante ao anterior, mas sem muscovita visível.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

ROCHA

Biotita granito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	c/c 1183
------------	-------------

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 766
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 530	LOCALIZAÇÃO MC-39/777,25E - 8.997,10N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cerca de 7,5 km à N-NW de Lagoa do Ouro, na
reia. estrada para Garanhuns.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinzento, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/80SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitóide cor cinza, gran. média, orientada,
com veios quartzo-feldspáticos grosseiros concordan
tes e discordantes. Presença local de pórfiros de
feldspato, orientados. Na composição, quartzo, bio-
tita, granada marrom.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

LITOLÓGIA

ROCHA
Biotita-granitóide
porfiróide migmatí
CO.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 767
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO MC_39/777,00E - 8.998,25N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Lagoa do Ouro - Garanhuns, próximo
ao entroncamento para Iratama.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinzento, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N70E

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha muito semelhante à anterior,
bem orientada, ainda porfiróide.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

LITOLÓGIA

ROCHA
Biotita-granitóide
porf. migmatico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 768
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 700	LOCALIZAÇÃO MC-39/776,70E - 9.001,75N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 3,5 Km :NNE de Lagoa do Gado

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens e cultivos

SOLO cinza claro, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N40W

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos de granito à duas micas, cor
cinza, gran. média, isotrópico e granada marrom dis
persa. Orientação local dos minerais.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

LITOLÓGIA

ROCHA
Muscovita-biotita
granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						769

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/774, 25E - 9.002, 30N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidades do paralelo de 9°00', na estrada da Lagoa do Ouro - Garanhuns.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens e cultivos

SOLO cinza, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Mesmo granito à duas micas do ponto anterior, não sendo constatada a presença de granada. Fracamente orientada.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

ROCHA

Muscovita-biotita granito

CLASSE

Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27					191	770

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
642	MC-39/776, 50E - 9.001, 45N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidades do paralelo de 9°00', na estrada da Correntes - Garanhuns.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza médio, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos do mesmo granito à duas micas dos dois últimos pontos, cor cinza, gran. média, isotrópica.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

ROCHA

Muscovita-biotita adamelito

CLASSE

Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						771

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620	MC-39/780, 75E - 9.000, 70N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Correntes - Garanhuns, cerca de 3,8 km a W de Iratama.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinzento, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos deslocados na meia encosta, de granitóide à duas micas, cor cinza, gran. fina, com pouca biotita e evidências de cataclase.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

ROCHA

Muscovita-biotita granito

CLASSE

Ignea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	c/c 1183
------------	-------------

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 772
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 618	LOCALIZAÇÃO MC-39/781, 80E - 9.000, 65N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Correntes - Garanhuns, cerca de 3,0 km à W de Iratama.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho claro, arenoso, aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cisalha
N50E

LITOLÓGICA

ROCHA
Cataclasito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos num riacho, de rocha cataclástica leuco-crática, muito quartzoso, gran. fina, feldspato quebrado.

UNIDADE ESTRAT.

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 773
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 508	LOCALIZAÇÃO MC-39/78625E - 8.991, 50N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidades do entroncamento Correntes - Garanhuns - Lagoa do Ouro.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho claro a cinza, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas
N80E e N-S

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita granitóide

CLASSE
Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de granitóide à biotita, cor cinza, gran. fina a média, mesocrática, isotrópica, mas com biotita às vezes mais concentrada localmente; intenso fraturamento.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 774
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 510	LOCALIZAÇÃO MC-39/785, 50E - 8.991, 30N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 8,0 km à W-NW de Correntes, na estrada para Lagoa do Ouro (na reta).

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza castanho, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita granitóide

CLASSE
Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos e blocos do mesmo granitóide à biotita do ponto anterior, bem mais homogêneo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RSC/C
1183

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 775
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 514	LOCALIZAÇÃO MC-39/783,80E - 8.991,60N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 6,5 km à E-NE de Lagoa do Ouro, na
reta, estrada para Correntes.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza a castanho claro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos arredondados de granitóide à biotita ainda se
melhante aos dois últimos pontos, cor cinza, gran. fi
na, isotrópico, homogêneo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita granitóide

LITOLÓGICA

CLASSE
Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 776
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 588	LOCALIZAÇÃO MC-39/781,25E - 8.990,80N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 3,0 km à E-NE de Lagoa do Ouro, na
estrada para Correntes.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza castanho, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Ainda mesmo granitóide à biotita dos últimos pontos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita granitóide

LITOLÓGICA

CLASSE
Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 777
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 620	LOCALIZAÇÃO MC-39/777,70E - 8.989,00N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Lagoa do Ouro - Lagoa do Emídio, 2,0
km à W-SW da primeira.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza claro, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Granitóide à biotita, gran. fina, cor cinza a rosa,
isotrópico, a fracamente foliada, contendo feldspa-
tos branco e rosa, biotita, quartzo hialino, grana-
da e clorita (?).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita granitóide

LITOLÓGICA

CLASSE
Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

RS

c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						778
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
600	MC-39/777, 20E - 8.988, 25N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Lagoa do Ouro - Lagoa do Emídio, 3,0 km à SW da primeira.					
	RELEVO suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO pastagens					
	SOLO cinzento, arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Migmatito com estrutura estromática, às vezes dobrada. Cortado por veios irregulares de granitóide quartzo-feldspático, gran. média à grosseira, com rara biotita. Paleossoma gnaissico fino à biotita, e neossoma quartzo-feldspático, gran. média.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico					

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

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						779
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
554	MC-39/776, 60E - 8.987, 75N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Lagoa do Ouro - Lagoa do Emídio, 4,0 km à SW da primeira.					
	RELEVO suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO pastagens					
	SOLO cinza médio, arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha leucocrática, gran. fina, quartzo-feldspática, com alguma biotita e magnetita dispersa, além de granada concentrada localmente. Foliação fraca, localmente.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico					

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST.
	ATIT. DO LIN. N50W
	OUTROS

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						780
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
495	MC-39/775, 75E - 8.986, 50N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Cerca de 6,0 km à SW de Lagoa do Ouro, na estrada para Lagoa do Emídio.					
	RELEVO suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO pastagens					
	SOLO cinza castanho claro, areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramentos num riacho, de rocha cor cinza, gran. fina, foliação irregular composta de anfibólio e feldspato, secundados por biotita, granada, quartzo. Veios de biotita granitóide cinza à biotita, e com granada e magnetita.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia (?)					

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

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	c/c 1183
------------	-------------

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 781
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 472	LOCALIZAÇÃO MC-39/775,50E - 8.985,75N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 6,0 km à SW de Lagoa do Ouro, na estrada para Lagoa do Emídio.

RELEVO suavemente ondulado, serras à E e SE

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza castanho claro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos num riacho, da mesma rocha anfibolítica foliada do ponto anterior, muito quartzosa e intensamente fraturada, com faixas concordantes mais ricas em anfibólio. Também veios concordantes de granitóide rosa, quartzo-feldspático, gran. fina, e pegmatito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cisalha
N60E/30NW

ROCHA

Cataclasitos

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 782
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 508	LOCALIZAÇÃO MC-39/775,30E - 8.984,65N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 3,2 km à N-NW de Lagoa do Emídio, na estrada para Lagoa do Ouro.

RELEVO suavemente ondulado, com serras à E

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza castanho, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escuro, gran. fina à média, foliada, com tendo hornblenda, biotita, quartzo e feldspato, com traços de granada. Evidências locais de dobramentos, com foliação irregular.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Hornblenda gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 783
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 550	LOCALIZAÇÃO MC-39/775,45E - 8.983,25N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Lagoa do Ouro - Lagoa do Emídio, 1,8 km à N-NW desta última.

RELEVO colinoso e serras

VEGETAÇÃO pastagens e caatinga

SOLO cinza marrom argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos de rocha cor rosa, isotrópica, gran. média, essencialmente com feldspato rosa e hornblenda, esta em cristais bem formados.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Hornblenda sienito

CLASSE

Ignea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RSc/c
1183

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 784
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 572	LOCALIZAÇÃO MC-39/775,75E - 8.982,50N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cerca de 1,0 km à N-NW de Lagoa do Emídio.

RELEVO colinoso e serras

VEGETAÇÃO caatinga e pastagens

SOLO cinza claro, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de granitóide cinza a rosa, gran. fina, fraca orientação, com feldspato rosa, biotita, quartzo e mica esverdeada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita granitóide

LITOLOGIA

CLASSE

Ignea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 785
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 618	LOCALIZAÇÃO MC-39/776,25E - 8.981,75N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Proximidades NW de Lagoa do Emídio.

RELEVO colinoso e serras

VEGETAÇÃO caatinga e pastagens

SOLO castanho, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cor cinza rosa, gran. média, isotrópica, essencialmente com hornblenda e feldspato, e com pouco quartzo e enclaves centimétricos hipermáficos (hornblenda).

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzo-sienito(?)

LITOLOGIA

CLASSE

Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 786
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 598	LOCALIZAÇÃO MC-39/776,30E - 8.980,75N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Proximidades SW de Lagoa do Emídio.

RELEVO colinas e serras

VEGETAÇÃO pastagens e restos de mata

SOLO cinzento, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito semelhante à do ponto anterior, ainda essencialmente constituída de hornblenda e feldspato, e pouco quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzo-sienito(?)

LITOLOGIA

CLASSE

Ignea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RSc/c
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						787

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	MC-39/776,75E - 8.979,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 2,0 km à S-SW de Lagoa do Emídio, na estrada para Quebrangulo (AL).

RELÉVO colinas e serras

VEGETAÇÃO pastagens e restos de mata

SOLO cinzento, argilo, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N20W

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito semelhante à dos dois últimos pontos, localmente com pórfiros de feldspato orientados.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

ROCHA

Hornblenda granito ou quartzo sienito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						788

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420	MC-39/783,75E - 8.970,70N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Quebrangulo - Faz. Boa Vista, cerca de 7,0 km à NE de Quebrangulo, na reta.

RELÉVO serras e colinas

VEGETAÇÃO pastagens e restos de mata

SOLO castanho cinza, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Regiões afloramentos de granitóide leucocrático, rosa, gran. fina, isotrópico, raramente com magnetita e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos (?)

ROCHA

Leucogranito

CLASSE

Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						789

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
443	MC-39/784,25E - 8.971,40N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Quebrangulo - faz. Boa Vista, cerca de 5,5 km à SW da fazenda.

RELÉVO colinas e serras

VEGETAÇÃO pastagens e restos de mata

SOLO marron amarelado, argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de granitóide à biotita e hornblenda, cor cinza, gran. fina, com fraca orientação local. A hornblenda ocorre concentrada localmente; veios centimétricos pegmatóides.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

ROCHA

Biotita-hornblenda granito.

CLASSE

Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRICÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RSc/c
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						790

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
432	MC-39/784,75E - 8.971,80N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Quebrangulo - faz. Boa Vista, 4,5 km à SW da fazenda.

RELÉVO colinas e serras

VEGETAÇÃO pastagens e restos de mata

SOLO marrom amarelado, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cortes na estrada, aflorando granitóide à hornblenda, cor rosa, gran. fina, isotrópica, um pouco alterada. Semelhante ao ponto RS-780.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canuões

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Hornblenda granito

CLASSE Ignea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						791

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
472	MC-39/785,45E - 8.972,60N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Quebrangulo - faz. Boa Vista, 3,5 km à W-SW da fazenda.

RELÉVO serras e colinas

VEGETAÇÃO pastagens e restos de mata

SOLO cinzento, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Granitóide à biotita, cor cinza, gran. fina, isotrópico, mas com a biotita concentrada localmente, dando aspecto de migmatito nebulítico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Biotita granitóide

CLASSE Metamórfica (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						792

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450	MC-39/785,15E - 8.973,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Quebrangulo - faz. Boa Vista, cerca de 4,0 km à W-SW da fazenda.

RELÉVO serras e colinas

VEGETAÇÃO pastagens e restos de mata

SOLO castanho, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitóide à biotita, cor rosa, gran. fina a média, isotrópica, semelhante à do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Biotita granitóide

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RSC/C
1183

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 793
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 454	LOCALIZAÇÃO MC-39/788, 00E - 8.973, 50N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidades SW da faz. Boa Vista, na estrada para Quebrangulo.

RELEVO serras e colinas

VEGETAÇÃO pastagens e restos de mata

SOLO castanho, argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha granitóide cor rósea, gran. fina, com pouca biotita, e cortada por veios de pegmatito quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico (?)

ROCHA
Leucogranito

LITOLOGIA
CLASSE
Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 794
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 335	LOCALIZAÇÃO MC-39/792, 70E - 8.988, 70N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Correntes, 1,5 km à S-SW de Correntes (PE).

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinzento, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos de granitóide a biotita, alterado, gran. média, isotrópico, às vezes com a biotita distribuída irregularmente.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

ROCHA
Biotita granitóide

LITOLOGIA
CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 795
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 351	LOCALIZAÇÃO MC-39/791, 00E - 8.987, 50N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Correntes, 3,0 km à SW de Correntes.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens e árvores esparsas

SOLO cinzento, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitóide a biotita, alterado, gran. média, com concentrações locais de biotita tal qual o anterior. São comuns diferenciações pegmatóides, dando à rocha aspecto migmatítico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

ROCHA
Biotita granitóide migmatítico

LITOLOGIA
CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	c/c 1183
------------	-------------

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 796
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 372	LOCALIZAÇÃO MC-39/791,60E - 8.987,45N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Correntes, cerca de 3,5 km à SW de Correntes.

RELEVO colinoso e com serras pouco elevadas

VEGETAÇÃO pastagens e restos de mata

SOLO castanho claro, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos e lagedos no rio, de rocha granitóide semelhante às duas anteriores, gran. média, isotrópica, pouca biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito Migmatítico

ROCHA
Biotita granitóide

LITOLÓGIA
CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 797
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 390	LOCALIZAÇÃO MC-39/790,25E - 8.987,00N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Gameleira, margem do rio Correntes, 4,0 km à SW de Correntes.

RELEVO serras abauladas e colinas

VEGETAÇÃO pastagens e árvores esparsas

SOLO litossolo marrom avermelhado, argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Atit. do veio:
N30E/40SE

DADOS GEOLÓGICOS

Veio aplítico, leucocrático, isotrópico, com 15 cm de espessura, contendo em vários pontos cristais bem formados de amazonita, de até 3cm, além de magnetita dispersa. Está encaixado numa rocha muito alterada, grosseira, isotrópica, essencialmente com feldspato e hornblenda, alterados.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

ROCHA
Aplito

LITOLÓGIA
CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 798
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 400	LOCALIZAÇÃO MC-39/790,75E - 8.986,50N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Gameleira, 4,0 km à SW de Correntes.

RELEVO serras pouco elevadas

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO marrom amarelado, argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha granitóide cinza, gran. média a grosseira, isotrópica, essencialmente com feldspato branco, hornblenda e biotita, e subordinadamente, com quartzo e granada.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

ROCHA
Quartzo sienito(?)

LITOLÓGIA
CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RSc/c
1183

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 799
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 417	LOCALIZAÇÃO MC-39/789,65E - 8.985,75N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 5,5 km à SW de Correntes, margem do rio Correntes.

RELÉVO serras abauladas

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO marrom amarelado, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitóide rosa, leucocrática, gran. fina, isotrópica, essencialmente quartzo-feldspática. Subordinadamente podem ocorrer biotita e/ou hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Leucogranito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 800
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 508	LOCALIZAÇÃO MC-39/787,45E - 8.984,80N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 8,0 km à SW de Correntes.

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinzento, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Íngãos pequenos e blocos arredondados de granitóide a biotita, cor rosa, gran. fina, isotrópico, predominantemente quartzo-feldspático, com biotita dispersa.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita granitóide

CLASSE

Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 801
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 650	LOCALIZAÇÃO MC-39/785,10E - 8.982,50N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada secundária Lagoa do Ouro - Chã Preta, cerca de 10,5 km à SW de Correntes.

RELÉVO serras

VEGETAÇÃO pastagens e restos de mata

SOLO cinza amarelado, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes blocos deslocados na meia encosta, de granitóide cor cinza, gran. fina a média, isotrópico com quartzo, feldspato e hornblenda, esta última em pouca quantidade relativa. Presença também de magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granitóide

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS	c/c 1183
----------	----------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27					193	802

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	MC-39/785,30E - 8.981,10N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Lagoa do Ouro - Chá Preta, cerca de 12,0 km à SE da primeira.

RELEVO serras

VEGETAÇÃO pastagens e mata

SOLO marron-amarelado, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes blocos na meia encosta, de rocha muito semelhante à anterior, com gran. média, isotrópica. Constitui serras relativamente grandes à SE de Lagoa do Ouro.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Piroxênio granito porfirítico

CLASSE Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						803

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
674	MC-39/788,20E - 8.978,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Lagoa do Ouro - Chá Preta, cerca de 4,5 km à N-NE da faz. Boa Vista.

RELEVO serras

VEGETAÇÃO pastagens e mata

SOLO marron-amarelado, argilo

DADOS GEOLÓGICOS

Granitóide cinza, gran. fina, isotrópico, muito semelhante à rocha dos dois pontos anteriores. Presença relativamente comum de magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Granitóide

CLASSE Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						804

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750	MC-39/789,75E - 8.978,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Lagoa do Ouro - Chá Preta, 5,0 km à NE da faz. Boa Vista.

RELEVO serras

VEGETAÇÃO mata e pastagens

SOLO marron amarelado, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha granitóide muito semelhante à dos tres últimos pontos, fazendo parte de um mesmo corpo aparentemente intrusivo.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Granitóide

CLASSE Ignea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	c/c 1183
------------	-------------

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 805
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 780	LOCALIZAÇÃO MC-39/790,70E - 8.979,00N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Lagoa do Ouro - Chá Preta, 6,5 km à NE da faz. Boa Vista.

RELEVO serras

VEGETAÇÃO mata densa e pastagens

SOLO marrom amarelado, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes lagedos, ainda da mesma rocha dos últimos pontos, com biotita ocorrendo subordinada à hornblenda verde. Muito fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Sist. de fraturação:
N10W e N70W

LITOLÓGICA

ROCHA
Granitóide

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 806
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 750	LOCALIZAÇÃO MC-39/781,50E - 8.979,70N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Lagoa do Ouro - Chá Preta, cerca de 7,5 km à NE da faz. Boa Vista.

RELEVO serras

VEGETAÇÃO mata e pastagens

SOLO marrom amarelado, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha granitóide ainda semelhante à anterior, às vezes com pouco quartzo e aumento da quantidade de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Granitóide

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 807
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 428	LOCALIZAÇÃO MC-39/794,50E - 8.982,40N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidades E-SE da faz. Palmeirinha, cerca de 6,0 km à S de Correntes.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza escuro, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos alterados de granitóide à biotita cor rosa, granulação média, isotrópico. Certamente mesmo granitóide dos arredores de Correntes.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita granitóide

CLASSE
Metamórfica (?)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	c/c 1183
------------	-------------

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 808
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 412	LOCALIZAÇÃO MC-39/793,75E - 8.983,25N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Proximidades NW da faz. Palmeirinha, na es- trada para Correntes.

RELEVO serras e colinas

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinzento, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitóide semelhante à anterior, mas com gran. mais grosseira, e localmente passando a média e fina. A biotita concentra-se localmente, dando aspecto de estrutura nebulítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita granitóide

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 809
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 544	LOCALIZAÇÃO MC-39/793,20E - 8.983,85N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cerca de 1,3 km à NW da faz. Palmeirinha.

RELEVO serras

VEGETAÇÃO pastagens e cultivos

SOLO marron, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Granitóide leucocrático, rosa, gran. fina, isotrópi co, essencialmente contendo feldspato, quartzo e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Leucogranito

LITOLÓGIA

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 810
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 510	LOCALIZAÇÃO MC-39/792,45E - 8.985,75N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cerca de 4,0 km à S-SW de Correntes.

RELEVO serras e colinas

VEGETAÇÃO pastagens e cultivos

SOLO marron, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Cortes na estrada, aflorando rocha de gran. fina a afanítica, muito fraturada, identificando apenas feldspato alterado e quartzo. Zona de cisalhamento.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Cataclasito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
RS	1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27					1935	811

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
415	MC-39/793,00E - 8.966,60N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cerca de 3,0 km à S-SW de Correntes.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho cinzento, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos e blocos de granitóide cor cinza, gran. média, isotrópica, localmente com fraca orientação, predomi na biotita sobre hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Hornblenda biotita granito porfirítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						812

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
484	MC-39/794,10E - 8.991,00N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cerca de 1,5 km à N de Correntes, na estrada para Palmeirina.

RELEVO serras

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho cinzento, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Granitóide à biotita, cor cinza, gran. fina, isotrópico, quartzo-feldspático, subordinadamente com biotita e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Biotita granitóide

CLASSE Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						813

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510	MC-39/794,20E - 8.991,80N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cerca de 2,5 km à N de Correntes, na estrada para Palmeirina.

RELEVO serras

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho cinzento, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha granitóide muito semelhante a do ponto anterior, aumentando a quantidade de biotita e diminuindo a de magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Biotita granitóide.

CLASSE Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	c/c 1183
------------	-------------

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 814
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 480	LOCALIZAÇÃO MC-39/794,00E - 8.994,50N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Correntes - Palmeirinha, cerca de 2,0 km à S-SE da faz. São João.

RELEVO serras abauladas e colinas

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos e blocos grandes do mesmo granitóide à biotita do ponto anterior, um pouco alterado.

ROCHA

Biotita granitóide

CLASSE

Ignea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granito - Migmatítico**

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 815
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 444	LOCALIZAÇÃO MC-39/794,00E - 8.995,50N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidades S-SE da faz. São João, na estrada da Correntes - Palmeirina.

RELEVO colinas e serras abauladas

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N30E

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granitóide cor cinza, gran. fina e média, à biotita, esta mostrando-se alinhada evidenciando uma fraca foliação; ocorrem também concentrações alongadas de hornblenda, também orientadas, paralelamente.

ROCHA

Biotita-hornblenda granitóide.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granito - Migmatítico**

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 816
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 562	LOCALIZAÇÃO MC-39/793,25E - 8.999,25N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Correntes - Palmeirina, cerca de 3,5 km à N da faz. São João.

RELEVO serras

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO marrom cinzento, argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N60E

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de granitóide porfiróide à biotita orientado, cor cinza; os pórfiros são de feldspato branco, mal formados de até 2cm de tamanho; presença de veios granitóides grosseiros quartzo-feldspáticos, concordantes e discordantes.

ROCHA

Biotita granitóide porf.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granito - Migmatítico**



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RSC/C
1183

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 817
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 530	LOCALIZAÇÃO MC-39/793,25E - 8.999,80N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Correntes - Palmeirina, cerca de 4,0 km à N da faz. São João.

RELEVO serras

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO marrom cinzento, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha semelhante à anterior, embora não se apresente porfiróide, tendendo mais a um gnaiss ou um migmatito com estrutura estromática pouco desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80E/80SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita-gnaiss

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 194	N.º 818
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 518	LOCALIZAÇÃO MC-39/793,00E - 9.000,70N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Correntes - Palmeirina, cerca de 5,0 km à N da faz. São João.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos da mesma rocha do ponto anterior, aqui com o caráter migmatítico típico (estrutura estromática). Paleossoma gnaissico à biotita, e neossoma granitói de grosseiro a pegmatóide, quartzo-feldspático. Foliação localmente irregular.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/45SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Oligoclásio
quartzo biotita
gnaiss
(migmatita)

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 819
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 500	LOCALIZAÇÃO MC-39/793,25E - 9.002,55N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Correntes - Palmeirina, nas proximidades do paralelo de 9°00'.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de migmatito semelhante ao anterior, com estrutura estromática, às vezes muito irregular.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/30SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	c/c 1183
------------	-------------

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 820
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 338	LOCALIZAÇÃO MC-39/795,80E - 8.989,30N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Correntes - Santana do Mundaú, cerca de 1,8 km à E de Correntes.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitóide cor cinza claro, gran. fina, isotrópica, com feldspato, quartzo, biotita e magnetita, sendo esta última em maior quantidade que a biotita.

ROCHA

Biotita granitóide com magnetita.

CLASSE

Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito-Migmatítico

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 821
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 327	LOCALIZAÇÃO MC-39/797,60E - 8.989,20N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Correntes - Santana do Mundaú, cerca de 1,0 km à S-SE de Pau Amarelo.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha granitóide do ponto anterior, agora com granulação média e com aumento da quantidade de biotita. Localmente ocorrem cristais mais desenvolvidos de feldspato.

ROCHA

Biotita granitóide

CLASSE

Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 195	N.º 822
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 328	LOCALIZAÇÃO MC-39/797,50E - 8.988,25N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Mundaú Mirim, cerca de 1,8 km à S-SE de Pau Amarelo.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO arenoso, aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos no rio, de granitóide pórfiro à hornblenda e biotita, predominando esta última, às vezes concentradas em enclaves, irregulares; pórfiros sem orientação preferencial. Contato brusco com o granitóide do ponto anterior, com pouca magnetita e biotita.

ROCHA Quartzo-microclina-biotita oligoclásio hornblenda gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						823

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330	MC-39/799, 80E - 8.988, 25N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Iundaú Mirim, 3,0 km à SE de Pau Amarelo, na reta.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens e árvores esparsas

SOLO arenoso, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha porfiróide à biotita e hornblenda do ponto anterior, fracamente orientada, ainda predominando biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N55E

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Hornblenda-biotita granitóide porfiróide

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						824

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
324	MC-39/801, 00E - 8.988, 00N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Correntes - Santana do Mundaú, proximidades S da faz. São Pedro.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza a castanho, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha porfiróide dos dois últimos pontos, com fraca orientação dos pórfiros. Presença constante de granada marron, dispersa. Veios centimétricos de leucogranito, quase sempre concordantes com a orientação geral.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N70E

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Hornblenda-biotita granitóide porfiróide

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						825

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
222	MC-39/803, 80E - 8.987, 45N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Correntes - Santana do Mundaú, nas proximidades da divisa Pernambuco - Alagoas.

RELEVO colinoso, com morros arredondados

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza a castanho, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cortes de estrada e lagedos da mesma rocha porfiróide à biotita e hornblenda dos últimos pontos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Hornblenda-biotita granitóide porfiróide

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	C/C 1183
------------	-------------

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 826
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 182	LOCALIZAÇÃO MC-39/805,20E - 8.985,50N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Mundaú, 2,5 km à W-NW de Santana do Mundaú.

RELEVO colinoso, e com serras abauladas

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza a castanho, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha porfiróide dos últimos pontos, ainda predominando biotita sobre hornblenda. Tamanho dos pórfiros de feldspato em torno de 1cm. Veios quartzo-feldspáticos, gran. média a grosseira, em várias direções.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Hornblenda-biotita granitóide porfiróide

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 827
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 184	LOCALIZAÇÃO MC-39/806,50E - 8.984,50N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 1,0 km à NW de Santana do Mundaú, na estrada para Correntes.

RELEVO serras

VEGETAÇÃO pastagens e canavial

SOLO cinza castanho, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cortes na estrada, aflorando granitóide à hornblenda cor cinza, granulação grosseira, isotrópico, com feldspatos branco e cinza, hornblenda em cristais bem formados, e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Hornblenda granitóide.

CLASSE Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 828
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 142	LOCALIZAÇÃO MC-39/811,20E - 8.988,25N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 2,0 Km a NW do entrocamento de Santana do Mundaú - União dos Palmares - Munguba

RELEVO serras

VEGETAÇÃO canavial

SOLO cinza, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos na estrada, de rocha granitóide à biotita; granulação média à grosseira, isotrópica. Os afloramentos não fornecem boas informações.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Biotita granitóide

CLASSE Metamórfico (?)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	C/C 1183
------------	-------------

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 829
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 150	LOCALIZAÇÃO MC-39/810, 25E - 8.988, 20N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cerca de 2,5 Km a NW do entrocamento de Santana do Mundáú - União dos Palmares - Munguba

RELEVO serras

VEGETAÇÃO canavial

SOLO cinza castanho, areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita granitóide

CLASSE
Metamórfico (?)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cortes na estrada, aflorando mesmo granitóide anterior, melhor exposto, com biotita e magnetita, mais concentradas localmente dando aspecto nebulítico. Na composição, predominam quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 830
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 268	LOCALIZAÇÃO MC-39/808, 25E - 8.988, 15N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cerca de 5,5 km a NE de Santana do Mundáú, na estrada para Munguba.

RELEVO serras

VEGETAÇÃO canavial

SOLO marrom avermelhado, argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita granitóide porfiróide

CLASSE
Metamórfica (?)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha do ponto anterior, aqui contendo pórfiros de feldspato bem desenvolvido, sem orientação preferencial.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 831
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 286	LOCALIZAÇÃO MC-39/807, 90E - 8.988, 80N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cerca de 6,0 km a NE de Santana do Mundáú, na estrada para Munguba.

RELEVO serras

VEGETAÇÃO canavial

SOLO marrom avermelhado, argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita granitóide porfiróide

CLASSE
Metamórfica (?)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Ainda mesma rocha anterior, porfiróide, a biotita, com cristais não orientados de feldspato em torno de 1cm. A rocha é facilmente desagregável.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RSc/c
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						832

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
454	MC-39/806,10E - 8.991,70N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Santana do Mundaú - Munguba, 2,5 km à S-SE do entroncamento para Pau Amarelo.

RELEVO serras

VEGETAÇÃO pastagens e restos de mata

SOLO marrom amarelado, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos em cortes da estrada, de granitóide rosa, gran. fina a média, isotrópico quase sempre alterado, contendo biotita e magnetita, esta relativamente abundante.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita granitóide

CLASSE

Metamórfica (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						833

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
424	MC-39/805,75E - 8.992,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 5,0 km à S-SW de Munguba.

RELEVO serras

VEGETAÇÃO pastagens e restos de mata

SOLO arenoso, cinzento, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Granitóide à biotita semelhante ao do ponto anterior, com biotita mais presente, além de magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita granitóide

CLASSE

Metamórfica (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27					196	834

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370	MC-39/806,00E - 8.994,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Aproximadamente 3,0 km à SW de Munguba.

RELEVO muito ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes blocos arredondados e lagedos de granitóide cor cinza, gran. fina à média, isotrópica, localmente com pórfiros de feldspato, quase nunca maiores que 1cm. Magnetita ocorre localmente.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita granito

CLASSE

Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						835

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370	MC-39/806,70E - 8.994,50N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 2,2 km à SW de Munguba.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO marron amarelado, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Granitóide semelhante ao anterior, à biotita, gran. fina, isotrópico, com pouca magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita granitóide

CLASSE Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						836

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
452	MC-39/805,00E - 8.993,75 N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Munguba - Pau Amarelo, nas proximidades W do entroncamento para Santana do Mundaú.

RELEVO serras abauladas

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza médio, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos e blocos de granitóide à biotita, cor cinza, gran. fina, isotrópico, mais rico em biotita que os dos pontos descritos acima.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita granitóide

CLASSE Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						837

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
452	MC-39/802,80E - 8.994,10N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Munguba - Pau Amarelo, cerca de 6,0 km à W-SW de Munguba, na reta.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza médio, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Ainda mesmo granitóide à biotita dos últimos pontos, com magnetita relativamente abundante.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita granitóide

CLASSE Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRICÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RSC/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						838
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
470	MC-39/801,25E - 8.993,25N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Munguba - Pau Amarelo, cerca de 7,0 km à NE de Pau Amarelo.					
	RELEVO colinoso e serras abauladas					
	VEGETAÇÃO pastagens					
	SOLO cinza médio, argilo-arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Mesma rocha granitóide dos últimos pontos, aqui com granulação média e fracamente foliado.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico					
TECTÔNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS						
ROCHA						
Biotita granitóide						
LITOLOGIA						
CLASSE						
Ígnea (?)						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						839
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
490	MC-39/800,00E - 8.991,15N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Munguba - Pau Amarelo, 3,5 km à E-NE de Pau Amarelo.					
	RELEVO serras					
	VEGETAÇÃO pastagens e restos de mata					
	SOLO marrom amarelado, argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramentos no alto de serra, de rocha granitóide, isotrópica, granulação fina, à biotita, semelhante aos pontos anteriores.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico					
TECTÔNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS						
ROCHA						
Biotita granitóide						
LITOLOGIA						
CLASSE						
Ígnea (?)						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27					197	840
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
122	MC-39/826,65E - 8.988,80N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Cerca de 3,5 km à N de União dos Palmares, na estrada para Barra.					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO canavial					
	SOLO cinza médio, areno-argiloso, aluvionar					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramentos no rio Mundaú, de migmatito cor cinza, gran. média, aspecto geral granitóide, mas com os máficos (hornblenda e biotita) constituindo "manchas", tipo estrutura nebulítica. Presença de grana da marrom					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico					
TECTÔNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS						
ROCHA						
Migmatitô						
LITOLOGIA						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						



CPRM

DESCRICÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RSc/c
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						841

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
125	MC-39/823,25E - 8.990,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 1,5 km à E do povoado Barra, na estrada para União dos Palmares.

RELEVO plano entre serras

VEGETAÇÃO canavial

SOLO castanho claro, areno-argiloso, aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos na estrada, de rocha granitóide à hornblenda, gran. média à grosseira, isotrópica, com cristais de hornblenda de até 0,8 cm. Presença de granada. Certamente mesma rocha anterior, mais granitizada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA
Hornblenda granitóide

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						842

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/821,73E - 8.991,78N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Barra - São José da Lage, cerca de 500 m à NW da primeira.

RELEVO serras

VEGETAÇÃO canavial e pastagens

SOLO marrom avermelhado, argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos deslocados na meia encosta, de rocha cor cinza esverdeada, gran. fina a média, fracamente foliada, composta de anfibólio (?), feldspato, epidoto, granada, e localmente, quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA
Anfibolito (?)

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27					198	843

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
135	MC-39/820,25E - 8.990,50N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Mundaú, 3,5 km à NW do povoado Barra.

RELEVO serras

VEGETAÇÃO canavial

SOLO cinzento, arenoso, aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes afloramentos no rio e meia encosta, de migmatito à biotita, com típicas estruturas nebulíticas e "schlieren"; presença de granada e pirita, além de feldspato branco e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita granito porfirítico (migmatito)

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	C/C. 1183
------------	--------------

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 844
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 140	LOCALIZAÇÃO MC-39/819,95E - 8.995,75N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Mundaú, cerca de 5,0 km à N-NE de Barra.

RELEVO serras

VEGETAÇÃO canavial e restos de mata

SOLO cinzento, arenoso, aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Mesmo migmatito do ponto anterior, em grandes afloramentos no rio Mundaú.

ROCHA

Migmatito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 845
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 155	LOCALIZAÇÃO MC-39/822,75E - 8.996,00N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Mundaú, 4,5 km à N de Barra.

RELEVO serras

VEGETAÇÃO canavial e restos de mata

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N60E

OUTROS Fraturas

N40E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos no rio de rocha migmatítica semelhante às duas anteriores, mas apresentando-se mais granitizada e recortada por veios pegmatóides centimétricos, quartzo-feldspáticos.

ROCHA

Migmatito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 846
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 164	LOCALIZAÇÃO MC-39/822,35E - 8.997,75N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Mundaú, aprox. 6,0 km à N de Barra.

RELEVO serras

VEGETAÇÃO canavial e restos de mata

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. E-W

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos grandes no rio de rocha migmatítica geralmente muito granitizada, mostrando orientação geral dos "schlierens" de biotita. As partes mais granitizadas englobam corpos alongados e orientados de rocha escura, gran. fina e também rocha migmatita.

ROCHA

Migmatito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. heterogênea. Complexo Granito - Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	C/C 1183
------------	-------------

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 199	N.º 847
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 167	LOCALIZAÇÃO MC-39/821,25E - 8.998,00N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Mundaú, 6,0 km à S-SW de São José da Lage.

RELEVO serras

VEGETAÇÃO canavial e mata

SOLO aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. E-W/20E

OUTROS

ROCHA

Migmatito e piroxênio granulito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos grandes no rio, de rocha migmatítica semelhante à anterior, mas apresentando muito dobrada e mais bem foliada. Ainda presentes os corpos ovoides orientados (amostra RS-847).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 848
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 187	LOCALIZAÇÃO MC-39/821,50E - 8.995,80N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Mundaú, estrada Barra - S. José da Lage, próximo ao entroncamento para Munguba.

RELEVO serras

VEGETAÇÃO canavial e mata

SOLO arenoso, aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N60E

OUTROS

ROCHA

Migmatito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no rio, ainda de rocha migmatítica com estruturas "schlieren" e nebulítica predominando a primeira, e dando uma orientação geral à rocha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 849
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 200	LOCALIZAÇÃO MC-39/822,10E - 9.000,55N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Mundaú, cerca de 2,5 km à SW de S. José da Lage.

RELEVO serras

VEGETAÇÃO canavial

SOLO castanho, argilo-arenoso, e aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita gnaiss

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfico

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos na estrada e no rio, de rocha gnaissíca, cor cinza a rosa, gran. fina, foliação quase sempre irregular, às vezes com aspecto migmatítico. Presença de quartzo, feldspato, biotita; veios pegmatóides.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						850

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	MC-39/823,50E - 9.002,70N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Mundaú, aproximadamente 1,5 km à SW de S. José da Lage.

RELEVO serras

VEGETAÇÃO canavial

SOLO marrom, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos no rio, de rocha gnaissica de gran. fina do ponto anterior, ainda às vezes com foliação contorcida, e quase indistinta. Junto com a biotita aparece hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita hornblenda gnaisse

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27					200	851

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	MC-39/824,50E - 9.003,95N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Mundaú, junto à S. José da Lage.

RELEVO colinas e serras

VEGETAÇÃO canavial

SOLO aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes afloramentos no rio, de rocha migmatítica cor cinza, estruturas nebulítica e "schlieren", localmente com aspecto de gnaisse porfiroblástico. Presença de hornblenda, pouca biotita e granada, além de quartzo e feldspato. Corpos ovoídes mais ricos

UNIDADE ESTRAT. em máficos. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Microclina-oligo-clásio quartzo biotita gnaisse

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						852

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
154	MC-39/825,30E - 8.993,10N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada S. José da Lage - União dos Palmares, cerca de 3,0 km à E-NE de Barra.

RELEVO serras

VEGETAÇÃO canavial e restos de mata

SOLO marrom amarelado, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cortes na estrada, aflorando migmatito cor cinza, estruturas nebulítica e "schlieren", à hornblenda e biotita. Ocorrem partes neossomáticas pobres em máficos, e corpos melanocráticos alongados e angulosos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	c/c
RS	1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						853

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
154	MC-39/828,50E - 8.988,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 3,0 km à NE de União dos Palmares, estrada para S. José da Lage.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO canavial

SOLO marrom avermelhado, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Cortes na estrada, aflorando rocha alterada, aspecto xistoso, à biotita, com intercalações de granitóides e pegmatitos quartzo-feldspáticos, às vezes cortando à foliação. Provavelmente um migmatito alterado, com paleossoma rico em biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/80NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito (?)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						854

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	MC-39/824,50E - 8.985,15N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Aproximadamente 3,0 km à W-SW de União dos Palmares, estrada para Branquinha.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO canavial

SOLO cinza, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos de rocha cinza, gran. fina, foliada, com biotita mais concentrada em faixas milimétricas, alternadas com faixas quartzo-feldspáticas, estas com gran. média (neossoma?). Granada ocorre dispersa na rocha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/20NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita gnaisse (migmatito?)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						855

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
103	MC-39/823,70E - 8.983,40N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada União dos Palmares - Timbó, 2,5 km à W da Usina Iaginha.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO canavial

SOLO marrom médio, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha migmatítica nebulítica, cor cinza, gran. geral média, contendo biotita, hornblenda, granada, quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RSc/c
1183

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 856
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 110	LOCALIZAÇÃO MC-39/819,45E - 8.981,70N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada União dos Palmares - Timbó, cerca de 4,5 km à E-SE de Timbó.

RELEVO suavemente ondulado.

VEGETAÇÃO canavial

SOLO marrom, argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos alterados de rocha com gran. média, iso trópica, cortada por veios centimétricos pegmatóides quartzo-feldspáticos. Provavelmente mesmo migmatito do ponto anterior, mais granitizado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 857
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 126	LOCALIZAÇÃO MC-39/818,30E - 8.981,00N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 2,5 km à E do povoado Timbó, estrada para União dos Palmares.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO canavial

SOLO castanho, argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N70E

OUTROS

ROCHA

Migmatito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmática nebulítica, predominando hornblenda sobre biotita e exibindo fraca orientação dos máficos. Semelhante à rocha do ponto RS-855.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 858
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 123	LOCALIZAÇÃO MC-39/816,55E - 8.981,80N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Povoado Timbó.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO canavial

SOLO castanho, argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40E/80SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita gnaisse

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno afloramento de rocha gnaissica, à biotita, gran. fina, cortada por veios centimétricos pegmatóides; magnetita ocorre relativamente abundante. Afloramento pouco elucidativo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RSc/c
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						859

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
558	MC-39/776,75E - 8.979,10N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Lagoa do Emídio - Quebrangulo, 2,5 km à sul da primeira.

RELEVO colinoso com serras à E

VEGETAÇÃO pastagens e restos de mata

SOLO cinzento, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaissica à biotita e hornblenda, gran. muito fina, rica em quartzo, e com veios concordantes de leucogranito, granulação média, com espessuras de até 30 cm.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30W/45NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA Biotita-hornblenda gnaisse e leucogranito.

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica e ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						860

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540	MC-39/777,00E - 8.978,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Lagoa do Emídio - Quebrangulo, 2,5 km aproximadamente à S da primeira.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens e restos de mata

SOLO castanho avermelhado, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitóide, cor rosa, gran. fina a média, isotrópica, essencialmente com hornblenda e feldspato rosa, e quartzo subordinado.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA Quartzo-sienito

LITOLÓGICA

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						861

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
596	MC-39/777,25E - 8.976,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Lagoa do Emídio - Quebrangulo, 4,0 km aproximadamente à S da primeira.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinzento, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de granitóide à hornblenda, um pouco alterado, gran. média, fraca orientação, diferenciado do ponto anterior pela maior presença de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA Hornblenda granitóide

LITOLÓGICA

CLASSE Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	c/c 1183
------------	-------------

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 862
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 467	LOCALIZAÇÃO MC-39/177,20E - 8.974,75N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Lagoa do Emídio - Quebrangulo, a 7,0 km aprox. a N de Quebrangulo.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinzento, arenoso, aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/45SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos num riacho, de rocha migmatítica alterada, estrutura aparentemente estromática, com faixas de gran. fina, aparência xistosa à biotita e quartzo, e faixas pegmatóides quartzo-feldspáticas, com rara biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 863
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 462	LOCALIZAÇÃO MC-39/776,25E - 8.974,25N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Lagoa do Emídio - Quebrangulo, a aprox. a 6,0 km N-NW de Quebrangulo.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinzento, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E/20SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito constituído por faixas de gran. fina, foliadas, com anfibólio, biotita e quartzo, e faixas de gran. média, também orientadas, de composição semelhante. Também faixas mais grosseiras, quartzo-feldspáticas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 864
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 387	LOCALIZAÇÃO MC-39/776,00E - 8.972,70N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 5,0 km à N-NW de Quebrangulo, na estrada para Lagoa do Emídio.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinzento, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cisalha
N-S/50E

DADOS GEOLÓGICOS

Cortes na estrada, aflorando rocha cataclástica, cor rosa, gran. fina, quartzo-feldspática, às vezes com cristais estirados de feldspato. Biotita e magnetita secundariamente.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	c/c 1183
------------	-------------

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 865
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 350	LOCALIZAÇÃO MC-39/775,00E - 8.971,00N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Cerca de 4,0 km à NW de Quebrangulo, estrada para Lagoa do Emídio.
 RELEVO colinoso, com algumas serras isoladas
 VEGETAÇÃO pastagens
 SOLO cinza a castanho claro

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS Cisalha
 N70W/35NE

DADOS GEOLÓGICOS
 Grandes afloramentos de rocha cor cinza, gran. fina, com uma foliação cataclástica, contendo essencialmente quartzo hialino, feldspato branco, às vezes em cristais mais desenvolvidos, hornblenda, e pouca biotita. São evidentes efeitos da cataclase sofrida pela rocha.
 UNIDADE ESTRAT. la rocha. Supergrupo Canudos

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Hornblenda granitóide
 CLASSE
 Ígnea
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 866
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 340	LOCALIZAÇÃO MC-39/779,00E - 8.968,50N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Aprox. 2,0 km à E-NE de Quebrangulo, na estrada para a faz. Boa Vista.
 RELEVO colinas e serras abauladas
 VEGETAÇÃO pastagens
 SOLO cinza castanho, argilo-arenoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN. N10E
 OUTROS Fraturamento
 N30W/subv. SW

DADOS GEOLÓGICOS
 Cortes na estrada, aflorando cataclasito essencialmente quartzo-feldspático, semelhante ao do ponto RS-864.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Cataclasito
 CLASSE
 Metamórfico
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 867
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 496	LOCALIZAÇÃO MC-39/781,50E - 8.968,75N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Cerca de 4,5 km à E-NE de Quebrangulo, na estrada para a faz. Boa Vista.
 RELEVO colinas e serras
 VEGETAÇÃO pastagens
 SOLO castanho médio, argilo-arenoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST. E-W/85N
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS
 lagedos de rocha gnaissica, cor cinza, gran. média, às vezes com estrutura "augen", contendo quartzo, feldspato e abundante biotita.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Biotita gnaisse
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	C/C 1183
------------	-------------

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 868
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 440	LOCALIZAÇÃO MC-39/783,15E - 8.970,00N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cerca de 6,5 km à E-NE de Quebrangulo, na estrada para a faz. Boa Vista.

RELEVO colinas e serras

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho cinza, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Leucogranito

LITOLOGIA

CLASSE

Ignea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos na estrada de granitóide cor rosa, gran. fina, isotrópico, essencialmente quartzo-feldspático, com rara biotita e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 869
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 343	LOCALIZAÇÃO MC-39/725,00E - 8.997,50N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Proximidades N da faz. Barra dos Vaqueiros, 4,5 km à NE de Campo Grande.

RELEVO plano, com serras a W e NW

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza claro, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80W/85SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos na estrada de migmatito com estrutura estromática, foliação muitas vezes irregular, paleossoma gnaissico à biotita e neossoma granitóide de gran. média, também à biotita. Localmente a estrutura torna-se difusa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 870
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 356	LOCALIZAÇÃO MC-39/722,70E - 8.998,45N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Proximidades NW da faz. Barra do Brito.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza castanho, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N70W

OUTROS

ROCHA

Migmatito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com aspecto granitóide grosseiro, leucocrática, com concentrações locais alongadas de biotita, e também diferenciações porfiróides orientadas concordantemente, com cristais de feldspato de até 3cm. Esta rocha, de aspecto migmatítico, engloba outra, cor verde escuro, com epidoto, granada, quartzo, feldspato. Formação Traipu/Jaramataia

UNIDADE ESTRAT. de escuro, com epidoto, granada, quartzo, feldspato. Formação Traipu/Jaramataia



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	c/c 1183
------------	-------------

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 871
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 380	LOCALIZAÇÃO MC-39/721,70E - 8.998,70N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Salgadinho, cerca de 5,0 km à N de Campo Grande.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza a castanho, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N60W

OUTROS Fraturas N30E

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de granitóide a duas micas, cor cinza a rosa gran. fina, orientado por cataclase, com biotita e muscovita variando de quantidade relativa em partes diferentes do afloramento. Pegmatitos quartzo-feldspáticos associados.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

ROCHA

Muscovita biotita granito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 872
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 410	LOCALIZAÇÃO MC-39/721,00E - 9.000,25N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Salgadinho, onde cruza com a estrada Campo Grande - Curral Novo.

RELEVO colinoso, entre serras

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cinzento

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos e blocos arredondados de granitóide à biotita, cor cinza, gran. média a grosseira, isotrópico, cortado por veios centimétricos de pegmatito; localmente aparece muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

ROCHA

Biotita granito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 873
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 433	LOCALIZAÇÃO MC-39/720,70E - 9.000,75N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidades NW do cruzamento do riacho Salgadinho, estrada Campo Grande - Curral Novo.

RELEVO colinoso, entre serras

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granitóide e pegmatito, à duas micas, cortando uma rocha migmática com estrutura estromática, com paleossoma gnaissico fino à biotita, e neossoma granitóide fino, também à biotita.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

ROCHA

Muscovita biotita granito e migmatito.

CLASSE

Ígnea e metamórfica.

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	c/c 1183
------------	-------------

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 219	N.º 874
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 420	LOCALIZAÇÃO MC-39/719,75E - 9.000,00N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Angico, próximo ao sitio Lage Grande.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinzento, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes afloramentos de migmatito com estrutura estromática, às vezes agmática. Paleossoma gnaissico à biotita, localmente abundante ou com hornblenda. Neossoma granitóide à biotita, gran. média, ou com magnetita concentrada localmente. Veios granitóides e pegmatóides.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 875
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 400	LOCALIZAÇÃO MC-39/718,70E - 9.001,20N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cerca de 4,2 km à E de Sitio Novo, estrada para Campo Grande.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO esbranquiçado, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos pequenos e lagedos de granitóide à duas micas predominando sempre biotita sobre muscovita; cor cinza claro, gran. média.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canuões

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita-muscovita granitóide

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 876
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 402	LOCALIZAÇÃO MC-39/717,75E - 9.001,25N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Aproximadamente 3,8 km à E de Curral Novo, estrada para Campo Grande.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza claro, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de granitóide à duas micas, gran. média a grosseira, isotrópico, ocorrendo em contato com biotita granitóide de gran. fina, isotrópico, englobado pelo primeiro. No mesmo local granitóide porfiróide à biotita.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canuões

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita-muscovita granito e biotita granito.

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS

c/c 1183

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 877
ALTIT. 395	LOCALIZAÇÃO MC-39/717,00E - 9.001,50N		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Cerca de 3,0 km à E de Curral Novo.					
	RELEVO suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO cinza, arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Lagedos de granitóide à biotita, cor rosa, gran. fina, isotrópico, localmente com fraca orientação, com muscovita nos planos de fratura. Veios pegmatóides irregulares, quartzo-feldspáticos.					
	UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos					

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

LITOLOGIA	ROCHA Biotita granitóide
	CLASSE Ígnea (?)
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 878
ALTIT. 390	LOCALIZAÇÃO MC-39/715,25E - 9.001,20N		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Fazenda Minador, cerca de 2,5 km à E-SE de Curral Novo.					
	RELEVO suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO cinza, arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha migmática, estrutura estromática, com paleossoma rico em biotita e englobado por granitóide leucocrático orientado, semelhante a rocha do ponto RS-874. Concordantemente aflora gnaisse cinza, gran. fina, à biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos					

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST. N55W/vert.
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS

LITOLOGIA	ROCHA Migmatito e granitóide.
	CLASSE Metamórfica e ígnea (?)
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 220	N.º 879
ALTIT. 386	LOCALIZAÇÃO MC-39/715,45E - 9.000,85N		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Cerca de 1,5 km à S-SE de Curral Novo, estrada para Campo Grande.					
	RELEVO suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO cinza claro, arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Grandes blocos arredondados de granitóide à biotita, gran. fina a média, isotrópica, às vezes com orientação da biotita, e com pórfiros locais de feldspato de até 2cm, e magnetita. Nas proximidades exhibe nítido caráter migmático, com presença de "schlieren".					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia					

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

LITOLOGIA	ROCHA Quartzo-feldspato biotita gnaisse
	CLASSE Metamórfica
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	C/C 1183
------------	-------------

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 880
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 382	LOCALIZAÇÃO MC-39/714,50E - 9.001,50N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidades E de Curral Novo.

RELEVO plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmática com estrutura estromática, com paleossoma gnaissico à biotita, e neossoma granitóide a pegmatóide, quartzo-feldspático, com pintas de biotita e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/85S

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 881
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 395	LOCALIZAÇÃO MC-39/714,65E - 9.002,80N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 1,0 km à NE de Curral Novo.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitóide semelhante à do ponto RS-879, com forte foliação em afloramento. Ainda localmente com caráter migmático.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W/60NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita granitóide gnaissico

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 882
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 409	LOCALIZAÇÃO MC-39/715,75E - 9.003,25N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Aproximadamente 2,5 km à NE de Curral Novo.

RELEVO plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO esbranquiçado, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitóide à duas micas, gran. média, cor cinza, isotrópica, predominando biotita sobre muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita-muscovita granito

LITOLÓGICA

CLASSE

Ignea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	c/c 1183
------------	-------------

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 883
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 420	LOCALIZAÇÃO MC-39/716,70E - 9.004,00N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cerca de 3,5 km a NE de Curral Novo, proximidades do paralelo 9°00'.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO esbranquiçado, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Mesmo granitóide à duas micas do afloramento anterior, com grande predominância de biotita sobre muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

ROCHA

Biotita-muscovita granito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 884
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 420	LOCALIZAÇÃO MC-39/717,80E - 9.003,45N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Morro do Bode, cerca de 4,5 km à E-NE de Curral Novo.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO esbranquiçado, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Mesmo granitóide à duas micas dos dois últimos pontos, agora com quantidades relativamente semelhantes de muscovita e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

ROCHA

Biotita-muscovita granito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 885
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 410	LOCALIZAÇÃO MC-39/713,50E - 9.001,25N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Proximidades S-SW de Curral Novo.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. E-W

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos e lagedos de granitóide à biotita, cor rosa, gran. média, às vezes fina, geralmente orientado e com evidências locais de feldspatização e migmatização.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

ROCHA

Biotita granitóide

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	c/c
RS	1783

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						886

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410	MC-39/713,00E - 9.000,50N		

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Cerca de 1,0 km à SW de Curral Novo, na estrada para Águas Belas.
 RELEVO plano a suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO castanho claro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Migmatito com estrutura "schlieren", contendo quartzo, feldspato, biotita e anfibólio, cortado por granitóide à biotita, que também corta uma rocha porfíroide migmática contendo enclaves hipermicáceos orientados.
 UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN. N30E
 OUTROS Dir. veio N38E

LITOLOGIA
 ROCHA Migmatito e biotita granitóide
 CLASSE Metamórfica e ígnea.
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27					221	887

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450	MC-39/712,10E - 8.999,65N		

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Sitio Marcação, cerca de 3,0 a SW de Curral Novo.
 RELEVO suavemente ondulado, serras a S
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO castanho claro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramentos junto a um riacho, de rocha migmática com estrutura estromática com foliação muito irregular devido à intrusões de pegmatitos e biotita granitóides. O paleossoma é xistoso, com biotita e hornblenda, e neossoma granitóide à biotita; cor pos ovoídes ricos em anfibólio.
 Formação Traipu/Jaramataia

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

LITOLOGIA
 ROCHA Migmatito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						888

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
444	MC-39/711,00E - 8.999,15N		

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Cerca de 1,5 km à W-SW do sitio Marcação, estrada Curral Novo - Águas Belas.
 RELEVO colinoso, com serras à S.
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO cinzento a castanho claro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Blocos de granitóide cor rosa, gran média a fina, fracamente orientada, contendo quartzo, feldspato, biotita, pouca muscovita e mica esverdeada.
 UNIDADE ESTRAT. Supergrupo, Canudos

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

LITOLOGIA
 ROCHA Biotita-muscovita granito
 CLASSE Ígnea
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	c/c 1183
------------	-------------

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 889
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 464	LOCALIZAÇÃO MC-39/710,00E - 8.998,80N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidades E do Sítio Pau Ferro, estrada Curral Novo - Águas Belas.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha anfibolítica, foliada em contato brusco com granitóide à biotita, grosseiro, orientado. Aparentemente o granitóide engloba a rocha anfibolítica.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N85W/95NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Anfibolito e biotita granitóide

CLASSE
Metamórfica e ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 890
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 410	LOCALIZAÇÃO MC-39/708,50E - 8.998,50N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Terminação SE do serrote dos Gravatás, proximidades do sítio Pau Ferro.

RELEVO colinas e serrotes

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza claro, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos e blocos de granitóide à biotita, cor rosa, gran. fina, cataclada, apresentando uma fraca foliação, paralela a veios pegmatóides quartzo-feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N80W

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita granitóide.

CLASSE
Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 891
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 400	LOCALIZAÇÃO MC-39/707,00E - 8.998,75N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidades S do serrote dos Gravatás, estrada Curral Novo - Águas Belas.

RELEVO colinoso, entre serrote e serras a S.

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos e lagedos de granitóide à hornblenda, cor rosa, gran. média, fraca orientação, muito quartzoso. Cortado por pegmatito quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Hornblenda granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	c/c 1183
------------	-------------

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 892
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 400	LOCALIZAÇÃO MC-39/704, 50E - 8.998, 20N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Poço de Moleque, estrada Curral Novo - Águas Belas.

RELEVO colinoso, próximo de serras a S.

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO branco, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos e blocos de granitóide à duas micas, cor cinza, isotrópico, gran. média a grosseira, predominando muscovita sobre biotita e localmente com cristais de feldspato de até 2cm.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita-biotita granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 893
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 395	LOCALIZAÇÃO MC-39/703, 50E - 8.997, 75N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cerca de 1,5 km à W-SW da fazenda Poço de Moleque, estrada Curral Novo - Águas Belas.

RELEVO proximidades de serras

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos e lagedos de granitóide a hornblenda, gran. média, isotrópico, semelhante ao do ponto RS-891. Constitue o relevo mais acidentado da região.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Hornblenda granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 894
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 357	LOCALIZAÇÃO MC-39/700, 00E - 8.996, 50N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Pedra do Moço, NW de Águas Belas.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO pastagens e caatinga

SOLO branco, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes afloramentos de granitóide à duas micas, cor cinza, gran. média, isotrópica, com biotita e muscovita em quantidades equivalentes.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-muscovita granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						895

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
362	MC-39/700,10E - 8.999,00N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Proximidades W do sitio Lagoa do Barro.

RELÉVO plano, com serras isoladas à NW

VEGETAÇÃO caatinga e pastagens

SOLO branco, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes afloramentos da mesma rocha anterior, cortada por granito fino à muscovita, desenvolvendo no contato pegmatito à muscovita. No veio ocorrem concentrações de granada vermelha. No geral à rocha apresenta enclaves hiperbiotíticos, sem orientação.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Dir. veio: N45E

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-muscovita granito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						896

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340	MC-39/700,75E = 9.000,25N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cerca de 1,0 km à N do sitio Lagoa do Barro.

RELÉVO plano, com serras isoladas a W

VEGETAÇÃO caatinga e pastagens

SOLO branco, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha anterior, predominando biotita sobre muscovita, que as vezes falta. Mostra-se foliada e cortada por veios de granito à muscovita e pegmatito, raramente com biotita.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N80W

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-muscovita granito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						897

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340	MC-39/701,75E - 9.000,75N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cerca de 1,5 km à NW do sitio Itaiba e a 1,8 km à N-NE do sitio Lagoa do Barro.

RELÉVO plano

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza médio, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos pequenos e blocos do granitóide à duas micas dos pontos anteriores, agora com gran. fina a média, muito recortada por pegmatitos quartzo-feldspáticos; às vezes desaparece biotita por completo, aparecendo granada esporadicamente.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Muscovita-biotita granito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RSc/c
1183

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 898
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 350	LOCALIZAÇÃO MC-39/700,25E - 9.000,00N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 2,5 km à N do sitio Lagoa do Barro.

RELEVO plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinzento, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Granitóide à biotita, com muscovita subordinada, orientada, diferenciações pegmatóides, e enclaves hiperbiotíticos orientados. Mesmo corpo de granitóide à duas micas.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N55W

OUTROS

ROCHA

Biotita granitóide

LITOLÓGICA

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 899
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 362	LOCALIZAÇÃO MC-39/700,00E - 9.002,45N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidades SE do sitio Cacimba da Emburana.

RELEVO plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitóide semelhante à anterior, mas mostrando níveis orientados ricos em biotita, aparentemente assimilação de rocha xistosa encaixante. Muitos veios pegmatóides à muscovita, no granito; ocorre raramente muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N-S

OUTROS

ROCHA

Biotita granitóide

LITOLÓGICA

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 900
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 377	LOCALIZAÇÃO MC-39/699,60E - 9.003,75N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidades N do sitio Cacimba da Emburana.

RELEVO plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes afloramentos de granitóide à biotita e à biotita e muscovita, gran. fina, isotrópico, ocorrendo como veios irregulares cortando uma rocha porfiróide rica em biotita e feldspato, foliada, e com enclaves hipermáficos. Concentrações irregulares de biotita, tipo "schlieren".

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N60W

OUTROS

ROCHA Biotita-muscovita granitóide e biotita-granitóide porf. miam.

LITOLÓGICA

CLASSE

Ígnea e metamórfica.

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS c/c 1183

CADERN 27 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 901

ALTIT. 398 LOCALIZAÇÃO MC-39/699,00E - 8.999,45N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Cerca de 1,0 km à NW da fazenda Lagoa, prox. SE da serra dos Cavalos.
 RELEVO suavemente ondulado, serra a NW
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO cinza, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Grandes afloramentos de granitóide a duas micas, cor cinza, gran. média, isotrópico, localmente com orientação de biotita, que predomina sobre muscovita. Veios pegmatóides centimétricos, também à duas micas.
 UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

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

LITOLOGIA
 ROCHA Biotita-muscovita granito
 CLASSE Ígnea
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 27 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 902

ALTIT. 430 LOCALIZAÇÃO MC-39/688,75E - 9.000,50N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Terminação SE da serra dos Cavalos, cerca de 2,0 km à NW da faz. Lages.
 RELEVO serras isoladas num relevo plano
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO castanho médio, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Grandes blocos arredondados na meia encosta de granitóide à hornblenda, cor rosa a cinza, gran. média, isotrópica, localmente muito quartzosa.
 UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

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

LITOLOGIA
 ROCHA Hornblenda granito
 CLASSE Ígnea
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 27 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 903

ALTIT. 400 LOCALIZAÇÃO MC-39/697,25E - 8.997,80N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Cerca de 2,0 km à W do sitio Timbaúba, NW de Águas Belas.
 RELEVO plano
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO branco, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Grandes afloramentos do mesmo granitóide à duas micas descrito em vários pontos anteriores, aqui bem característico. Com muscovita e biotita em quantidades equivalentes.
 UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

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

LITOLOGIA
 ROCHA Muscovita-biotita granito
 CLASSE Ígnea
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	c/c 1183
------------	-------------

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 904
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 410	LOCALIZAÇÃO MC-39/696,25E - 8.999,50N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Proximidades S da serra dos Cavalos, cerca de 5,0 km à NW do sitio Timbaúba.
 RELEVO plano, próximo a serra isolada
 VEGETAÇÃO pastagens e caatinga
 SOLO cinza, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Grandes afloramentos da mesma rocha anterior, predominando biotita sobre muscovita.
 UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Biotita-muscovita granito
 CLASSE
 Ígnea
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 905
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 415	LOCALIZAÇÃO MC-39/695,45E - 9.000,65N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Proximidades W-SW da serra dos Cavalos, aprox. à 5,0 km NW do sitio Timbaúba.
 RELEVO serra isolada num relevo plano
 VEGETAÇÃO pastagens e caatinga
 SOLO castanho cinza claro, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Blocos na meia encosta, de granitóide rosa, gran. média, isotrópico, contendo feldspato rosa, hornblenda e quartzo. Semelhante à rocha do maciço de Águas Belas.
 UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

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

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Hornblenda granito.
 CLASSE
 Ígnea
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 906
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 422	LOCALIZAÇÃO MC-39/695,00E - 9.001,50N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Proximidades da terminação NW da serra dos Cavalos, NW de Águas Belas.
 RELEVO suavemente ondulado, e serras isoladas
 VEGETAÇÃO pastagens e caatinga
 SOLO castanho médio, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Pequenos afloramentos na estrada, de rocha alterada, gnaissica, com quartzo, feldspato, biotita e muscovita, com intercalações anfibolíticas, com granada e feldspato. Semelhantes às intercalações comuns em micaxistos granatíferos da região.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N15E/35SE
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA
 Biotita-muscovita gnaiss e anfibolito.
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	C/C 1183
------------	-------------

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 907
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 388	LOCALIZAÇÃO MC-39/694, 00E - 9.002,50N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cerca de 3,5 km à W-NW do sitio Quixaba, NW da serra dos Cavalos.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, arenoso, aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80E/30SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos num pequeno riacho de rocha xistosa à biotita e quartzo, com intercalações do gnaissé à biotita e muscovita descrito no ponto anterior. Con cordantemente, presença de granitóide quartzo-fel-dspático, gran. média (neossoma?).

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 908
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 400	LOCALIZAÇÃO MC-39/693, 00E - 9.003,45N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cerca de 3,0 km aprox. a E da fazenda S. Miguel, NW da serra dos Cavalos.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho cinza, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N75E/80SE

ATIT. DO LIN. N80E

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita granito e biotita-quartzo xisto.

CLASSE Ígnea e metamórfica.

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de granitóide à biotita, cor cinza, gran. média, isotrópico, provavel diferenciação do granito à duas micas, com enclaves hiperbiotíticos orientados. Nas proximidades, aflora mesmo xisto do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 909
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 420	LOCALIZAÇÃO MC-39/692, 00E - 9.004,15N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Aproximadamente 2,0 km à NE da faz. S. Miguel e junto ao paralelo 9°00'.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinzento, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita granitóide migmático.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cor cinza, aspecto geral de biotita granitóide, mas com "manchas" irregulares de biotita, caracterizando uma estrutura nebulítica, e às vezes "schlieren". Veios centimétricos aplíticos cortam a rocha.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						910

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	MC-39/691,00E - 9.003,25N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda S. Miguel, NW de Águas Belas.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinzento, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes blocos e afloramentos de rocha semelhante à anterior, com forte foliação, às vezes com gran. fina e aspecto gnaissico. Nas proximidades aflora migmático estromático com paleossoma xistoso, muito dobrado e perturbado por veios pegmatóides e granitoides.

UNIDADE ESTRAT. des. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. E-W/40E

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatitos

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						911

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	MC-39/691,50E - 9.002,25N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Curral Velho, aprox. 1,2 km à SE da faz. S. Miguel.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos de rocha verde-cinza, gran. fina, localmente orientada, composta essencialmente de anfibólio, feldspato branco e granada, com quartzo ocorrendo localmente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Anfibolito (?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						912

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
384	MC-39/691,20E - 9.001,25N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Curral Velho, cerca de 2,2 km à SE da faz. S. Miguel.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho cinza, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha migmática com estrutura "schlieren", com restos de migmático com paleossoma xistoso; foliação muito irregular com partes completamente granitizadas. Presença de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N60W

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PBR/RS C/F 1183

CADERN 27 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 913

ALTIT. 400 LOCALIZAÇÃO MC-39/686, 20E - 9.001, 20N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Cerca de 1,5 km à SW da faz. Quixaba, W-NW de Águas Belas.
 RELEVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO castanho cinza, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Iagedos e blocos de gnaiss cor cinza, gran. fina, à biotita e muscovita, muito semelhante às interca lações comuns nos biotita-quartzo xisto que ocorrem na região.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. E-W/85S
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA Biotita-muscovita gnaiss
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 27 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 914

ALTIT. 324 LOCALIZAÇÃO MC-39/702, 80E - 8.990, 25N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada nova Águas Belas - Carié (asfalto), cerca de 1,0 km à E da ponte no rio Ipanema.
 RELEVO plano a suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO castanho claro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Iagedos e blocos de rocha granitóide à biotita, por firóide, cor cinza, isotrópica, os pórfiros de fel- dspato branco e rosa, são abundantes e de tamanho em torno de 1cm; muito fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito-Migmatítico

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Fraturas N40E

LITOLÓGICA
 ROCHA Biotita granitói- de porfiróide
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 27 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 222 N.º 915

ALTIT. 306 LOCALIZAÇÃO MC-39/703, 00E - 8.990, 30N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Proximidades E da ponte no rio Ipanema, na nova estrada Águas Belas - Carié.
 RELEVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO castanho, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Mesma rocha porfiróide anterior, aqui orientada e cortada em várias direções por veios granitóides de gran. fina, pouca biotita e magnetita. Concordante- mente com a orientação dos pórfiros ocorrem faixas quartzo-feldspáticas, pegmatóides ou concentrações de anfibólio e quartzo.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N30E/30SE
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA Quartzo-micro- clina pert. plag. biotita gnaiss porfiroclástico
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	C/C 1183
------------	-------------

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 916
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 308	LOCALIZAÇÃO MC-39/701,75E - 8.990,25N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Sítio Pilar, estrada Águas Belas - Carié, próximo à margem direita do rio Ipanema.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha semelhante à anterior, com concentrações irregulares de máficos, principalmente biotita, dando uma textura nebulítica. Ainda rica em pórfiros bem desenvolvidos de feldspato.

LITOLÓGIA

ROCHA
Biotita granitóide porfiróide migmatítico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 223	N.º 917
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 323	LOCALIZAÇÃO MC-39/700,70E - 8.990,25N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Águas Belas - Carié, cerca de 2,0 km à W da ponte no rio Ipanema.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho escuro, argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos pequenos junto a estrada, de rocha verde, maciça, gran. média a fina, notando-se a presença de feldspato branco, anfibólio, por vezes acicular, epidoto, quartzo e biotita, os dois últimos pouco comuns. Veios de quartzo leitoso e rolados de biotita granitóide.

LITOLÓGIA

ROCHA
Tremolita xisto(?)

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 918
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 309	LOCALIZAÇÃO MC-39/699,60E - 8.990,20N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Águas Belas - Carié, cerca de 2,7 km à W da ponte no rio Ipanema.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N35W

OUTROS Veios: N55E

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha porfiróide dos últimos pontos, orientada, com cristais bem formados de feldspato, de cor branca. Aumenta a quantidade de biotita, e desaparece a hornblenda; cortada por veios centimétricos de pegmatito à muscovita.

LITOLÓGIA

ROCHA
Biotita-hornblenda granitóide porfiróide

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico (?)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						919

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
293	MC-39/697,25E - 8.989,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Tapera, onde cruza com a estrada Águas Belas - Carié.

RELEVO plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza médio, arenoso, aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E/20SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos nas margens do rio, de rocha xistosa, alterada, com biotita, muscovita, quartzo, às vezes com intercalações com feldspato, de aspecto gnaissico. Cortado por pegmatito à muscovita, com 25cm de espessura; presença também de granada alterada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

ROCHA

Biotita-muscovita-quartzo-xisto.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						920

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
318	MC-39/696,10E - 8.990,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Águas Belas - Carié, 1,2 km à W do cruzamento com o rio Tapera.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza a castanho médio, argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/40S

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cortes na estrada, aflorando mesmo xisto do ponto anterior, com evidências de migmatização, dando uma estrutura estromática pouco desenvolvida, onde o neossoma são faixas quartzo-feldspáticas. Presença de silimanita, as vezes em pequenas concentrações locais.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

ROCHA

Biotita-muscovita-quartzo-silimanita-xisto.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						921

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
316	MC-39/694,00E - 8.990,10N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Junto a ponte no rio Salobro, estrada Águas Belas - Carié.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55E/35SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Mesmo micaxisto, ainda com aspecto local de migmatito estromático, muito recortado por veios relativamente espessos de pegmatitos à muscovita, esta às vezes bem desenvolvida. São comuns intercalações com hornblenda. Também localmente aflora a rocha verde do ponto RS-917

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

ROCHA

Biotita-quartzo-xisto.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	C/C 1183
------------	-------------

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 922
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 370	LOCALIZAÇÃO MC-39/692,75E - 8.990,10N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 1,4 km à W da ponte no rio Salobro, estrada Águas Belas - Carié.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza médio, argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Mesmo micaxisto parcialmente migmatizado do ponto anterior, com foliação muito irregular, perturbado por granitos e pegmatitos à muscovita, com grã nada vermelha, bem formada.

ROCHA

Biotita - quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Formação Traipu/Jaramataia**

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 923
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 363	LOCALIZAÇÃO MC-39/690,00E - 8.990,00N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Águas Belas - Carié, cerca de 1,0 km à SE do sitio Lagoa do Cachorro.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza médio, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes afloramentos de granitóide grosseiro à duas micas, cor cinza, isotrópico; às vezes mostra-se pegmatóide. Esta rocha aflora abundantemente nos arredores.

ROCHA

Muscovita-biotita granito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Supergrupo Canudos**

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 924
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 350	LOCALIZAÇÃO MC-39/684,25E - 8.990,25N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Águas Belas - Carié, junto ao cruzamento com a estrada Ouro Branco - Águas Belas.

RELEVO suavemente ondulado, com morrotes isolados.

VEGETAÇÃO caatinga e pastagens

SOLO cinza médio, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Mesmo granitóide à duas micas do ponto anterior, cor cinza claro, gran. média, isotrópica, predominando biotita sobre muscovita.

ROCHA

Biotita-muscovita granito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Supergrupo Canudos**



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	C/C 1183
------------	-------------

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 925
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 356	LOCALIZAÇÃO MC-39/681,60E - 8.980,30N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidades N da cidade Maravilha.

RELEVO plano, com serras a SE

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza médio, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha cor cinza, aspecto granitóide, porfiróide, orientada por cataclase, com os pórfiros de feldspato muito estirados. Presença de quartzo, feldspato, biotita e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cisalha:
N80E/50SE

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita granitóide porf. cataclástico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 926
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 365	LOCALIZAÇÃO MC-39/680,50E - 8.978,75N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 1,0 km à SW de Maravilha.

RELEVO plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens e caatinga

SOLO cinza médio, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Granitóide porfiróide semelhante ao anterior, com presença de biotita e hornblenda, predominando a primeira. Os pórfiros de feldspato são abundantes, sem orientação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita-hornblenda granitóide porf.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 927
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 350	LOCALIZAÇÃO MC-39/678,80E - 8.977,25N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 3,0 km à SW de Maravilha.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga e pastagens

SOLO cinza médio, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha porfiróide semelhante à anterior, cortada por granitóide rosa leucocrático, com rara magnetita e biotita, gran. fina. Ainda sem orientação preferencial dos pórfiros.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita-hornblenda granitóide porf.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	CLC 1183
------------	-------------

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 928
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 230	LOCALIZAÇÃO MC-39/712,15E - 8.972,75N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidades W do povoado S. Raimundo.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens e cultivos

SOLO cinza médio, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cor rosa, gran. média, aspecto gnaissico, cataclástico, às vezes granitizada, muito fraturada em várias direções. Presença de quartzo, feldspato, biotita e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N45W

OUTROS

ROCHA
Cataclasito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 929
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 258	LOCALIZAÇÃO MC-39/711,00E - 8.974,25N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Sítio Balança, na estrada S. Raimundo - Águas Belas.

RELEVO colinoso, com serras à W-NW

VEGETAÇÃO caatinga e pastagens

SOLO cinza médio, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Granitóide cor rosa, gran. fina, isotrópico, fraturado, essencialmente quartzo-feldspático, com rara biotita e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA
Leucogranito

CLASSE
Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 930
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 326	LOCALIZAÇÃO MC-39/710,50E - 8.975,45N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 1,0 km aprox. a N do sítio Balança, estrada S. Raimundo - Águas Belas.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza, arenoso, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos e lagedos de granitóide cor rosa, gran. fina, localmente passando a média, isotrópico, à hornblenda, certamente pertencente ao grande maciço de hornblenda granito de S. do Ipanema.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. E

OUTROS

ROCHA
Hornblenda granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	c/c 1183
------------	-------------

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 931
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 326	LOCALIZAÇÃO MC-39/710,50E - 8.976,00N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Terminação NW da serra da Raposa, divisa Alagoas - Pernambuco.

RELEVO colinoso, entre serras

VEGETAÇÃO caatinga e pastagens

SOLO cinza castanho, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos deslocados no alto da colina, de rocha muito cataclástica, rosa, leucocrática, gran. fina a média, muito quartzosa, aspecto granitóide. Rolados de quartzo leitoso, em grandes blocos.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 932
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 271	LOCALIZAÇÃO MC-39/711,25E - 8.977,00N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Sítio Vermelho, estrada S. Raimundo - Águas Belas.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens e caatinga

SOLO castanho claro, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55W/80NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita gnaiss e anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos na estrada, de rocha gnaissica à biotita, cor rosa, gran. fina, intercalada com rocha cinza escuro, contendo hornblenda e feldspato branco; também intercalada, granitóide de gran. fina, quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 933
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 258	LOCALIZAÇÃO MC-39/711,70E - 8.978,00N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 1,0 km à N-NE do sítio Vermelho, estrada S. Raimundo - Águas Belas.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO marrom escuro, argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30W/45NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha anfibolítica cor cinza esverdeada, gran. fina, gnaissica, contendo ainda feldspato branco e epidoto. Torna-se maciça onde há diminuição de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	c/c 1183
------------	-------------

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 224	N.º 934
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 240	LOCALIZAÇÃO MC-39/711,15E - 8.978,75N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Sítio Menino de Fora, estrada S. Raimundo -
Águas Belas, junto ao riacho Salgado.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens e caatinga

SOLO cinza escuro, argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N30W

OUTROS Fraturas:
N50E

ROCHA
Calco-silicatada

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos na estrada, de mármore branco a amarelado, associado a rocha anfibolítica, esta às vezes muito grosseira, isotrópica, e em contato brusco com granito à biotita; veios pegmatóides cortam a rocha anfibolítica.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 935
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 239	LOCALIZAÇÃO MC-39/712,25E - 8.979,80N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Ribeira, estrada S. Raimundo - Águas Belas.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens e caatinga

SOLO arenoso, aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas:
N10E

ROCHA
Biotita granitóide

CLASSE
Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos junto ao riacho, de granitóide à biotita, cor rosa, gran. fina a média, isotrópica, a fracamente orientada, muito fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 936
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 280	LOCALIZAÇÃO MC-39/712,25E - 8.980,75N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA Estrada S. Raimundo - Águas Belas, cerca de
2,0 km à S-SE do sítio Patos.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinzento, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA
Biotita granitóide e biotita gnaissico

CLASSE
Ígnea e metamórfica (?)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Mesmo granitóide à biotita do ponto anterior, associada a rocha gnaissica cinza, gran. fina, à biotita, cortada por veios centimétricos quartzo-feldspáticos, gran. média, às vezes concordantes. São comuns intercalações pegmatóides.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	c/c 1183
------------	-------------

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 937
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 282	LOCALIZAÇÃO MC-39/712,10E - 8.981,75N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 1,0 km à S-SE do sitio Patos, estrada S. Raimundo - Águas Belas.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos na estrada, de rocha anfibolítica de gran. fina a média, foliada, com alguns feldspato branco. Rolados de leucogranito.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45W/65NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Anfibolito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 938
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 264	LOCALIZAÇÃO MC-39/711,50E - 8.982,75N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Sitio Patos, estrada S. Raimundo - Águas Belas.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens, caatinga e cultivos

SOLO cinza amarelado, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes blocos de rocha cor cinza, gran. média, foliação cataclástica, contendo quartzo, anfibólio, biotita, epidoto, feldspato, este último em pórfiros - fraturados, de até 1cm.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita-anfibólio gnaiss cataclástico.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 939
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 285	LOCALIZAÇÃO MC-39/709,75E - 8.984,10N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Travessa da Ribeira, estrada S. Raimundo - Águas Belas.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinzento, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos na estrada, de biotita granitóide cor rosa, gran. média a fina, fracamente orientado, contendo feldspato, quartzo, magnetita, além de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita granitóide

CLASSE
Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	c/c 1183
------------	-------------

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 940
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 280	LOCALIZAÇÃO MC-39/710, 60E - 8.984, 80N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidades NE da fazenda Travessa da Ribeira, estrada S. Raimundo - Águas Belas.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinzento, argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60W/80NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Mármore

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos pequenos na estrada, de mármore branco, muito semelhante ao do ponto RS-934, com tonalidade local cinzenta. Nas proximidades 4 caieiras abandonadas.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 941
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 300	LOCALIZAÇÃO MC-39/709, 75E - 8.985, 25N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Ribeira de Baixo, estrada S. Raimundo - Águas Belas.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens e caatinga

SOLO cinza escuro, argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70W/40NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Mármore

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Metacarbonato marmorizado com laminação marcada por níveis micáceos e de anfibólio, em contato brusco com o granitóide rosa descrito em pontos anteriores, este às vezes em veios concordantes, aparecendo no contato anfibólio fibroso. Exploração para fabrico

UNIDADE ESTRAT. de cal. Supergrupo Canudos

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 942
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 320	LOCALIZAÇÃO MC-39/709, 55E - 8.986, 00N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 1,0 km à N da faz. Ribeira de Baixo, S-SE de Águas Belas.

RELEVO plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza escuro, argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80W/60NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos na estrada, de rocha cinza, de gran. fina, foliada, com hornblenda e feldspato branco, semelhante a rocha que ocorre associada aos metacarbonatos anteriores.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1183

CADERN 27 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 943

ALTIT. 330 LOCALIZAÇÃO MC-39/708,50E - 8.987,40N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada S. Raimundo - Águas Belas, cerca de 5,0 km à S-SE desta última.
 RELEVO plano a suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO pastagens
 SOLO castanho claro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGicos
 Lageões de granitóide porfiróide à biotita e hornblenda, com os pórfiros de feldspato atingindo 4cm, bem formados e orientados. Presença de granada, e de veios pegmatóide e granitóides grosseiros, quartzo-feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granito - Migmatítico**

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN. N35W
 OUTROS

ROCHA
 Biotita-hornblenda granitóide porf.

LITOLÓGIA
 CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 27 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 944

ALTIT. 320 LOCALIZAÇÃO MC-39/706,50E - 8.987,00N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada da rede elétrica P. Afonso - Recife, cerca de 5,0 km à S de Águas Belas.
 RELEVO plano a levemente ondulado
 VEGETAÇÃO pastagens e caatinga
 SOLO castanho claro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGicos
 Lageões da mesma rocha porfiróide do ponto anterior, com maior presença de hornblenda, além de epidoto, quartzo, feldspato e enclaves hipermáficos de biotita e hornblenda, com aparência de "schlieren"; às vezes exclusivamente com hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granito - Migmatítico**

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN. N30W
 OUTROS

ROCHA
 Biot. - hornb. granitóide porf. migmático

LITOLÓGIA
 CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 27 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 945

ALTIT. 352 LOCALIZAÇÃO MC-39/705,00E - 8.986,50N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada da rede elétrica P. Afonso - Recife, 3,5 km à E da faz. Barriguda.
 RELEVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO castanho claro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGicos
 Mesma rocha porfiróide migmática dos últimos pontos, não tendo sido aqui constatada a presença de hornblenda. A biotita concentra-se localmente, tomando aspecto de estrutura nebulítica.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granito - Migmatítico**

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

ROCHA
 Biotita granitóide porf. migmático

LITOLÓGIA
 CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	C/C 1183
------------	-------------

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 946
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 286	LOCALIZAÇÃO MC-39/699,00E - 8.984,50N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Ipanema, junto ao sitio Alecrim, na estrada da rede elétrica P. Afonso - Recife.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

lagedos e blocos de granitóide porfiróide à biotita e hornblenda, com abundantes pórfiros bem formados de feldspato, tamanho médio 2cm. Biotita predomina sobre hornblenda. Presença de epidoto, granada e quartzo; a hornblenda pode aparecer concentrada.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granito - Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. **N40W**

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita-hornblenda granitóide porf.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 947
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 280	LOCALIZAÇÃO MC-39/696,80E - 8.983,75N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Tapera, onde cruza com a estrada da rede elétrica P. Afonso - Recife.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cor cinza, gran. média, às vezes grosseira, com desenvolvimento local de pórfiros de feldspato branco, mal formados, sem orientação. Cortada por veios granitóides à biotita e pegmatitos, também à biotita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granito - Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita granitóide porfiróide

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 225	N.º 948
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 275	LOCALIZAÇÃO MC-39/693,75E - 8.982,50N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidades N do sitio Silvestre, N-NE do povoado Guandu.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitóide orientada à hornblenda e biotita, semelhante às dos últimos pontos, com os pórfiros com tamanho médio 2cm. Biotita e hornblenda ocorrem em quantidade equivalente; presença constante de granada.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granito - Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. **N60W**

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Hornb. biotita-granodiorito porfirítico cataclástico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						949

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
293	MC_39/690,10E - 8.981,70N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Sítio Riacho do Tenente, NW do povoado Guan-
du.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Granitóide porfiróide à biotita, isotrópico a fracamente orientado, com pórfiros mal formados, às vezes ausentes, onde a rocha torna-se um granitóide grosso.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granito - Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita granitóide porf.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						950

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
295	MC-39/687,45E - 8.981,50N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Cachoeira, E-NE de Maravilha.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha porfiróide de ponto RS-948, predominando hornblenda sobre biotita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granito - Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N80W

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Hornblenda-biotita granitóide porfiróide.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						951

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
323	MC-39/682,75E - 8.979,50N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 1,5 km à E de Maravilha.

RELEVO suavemente ondulado, junto a grandes serras a

VEGETAÇÃO pastagens e caatinga

SOLO castanho claro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Granitóide à biotita e hornblenda, cor rosa, gran. fina, cataclada, rico em enclaves hipermáficos orientados e pedaços alongados da rocha granitóide porfiróide de pontos anteriores, orientados, paralelo a cisalha.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granito - Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cisalha:
E-W/45S

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita-hornblenda granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS c/jc 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						952

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
282	MC-39/679,00E - 8.979,75N		

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada da rede elétrica P. Afonso - Recife, cerca de 2,5 km à W-NW de Maravilha.
 RELEVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO pastagens e caatinga
 SOLO castanho escuro, argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha anfibolítica, cor verde cinza, isotrópica, gran fina a média, contendo ainda feldspato branco, epidoto e granada. Esta rocha é típica da área de ocorrência de micaxistos granatíferos, principalmente próximo ao contato com granitos intrusivos (ver ponto RS-UNIDADE ESTRAT. 917). Formação Traipu/Jaramataia

ROCHA Hornfels (Tremolita-xisto)
CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						953

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/678,00E - 8.979,25N		

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Cerca de 3,5 km à W-NW de Maravilha, próximo a um açude.
 RELEVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO pastagens e caatinga
 SOLO castanho, areno-argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Lagedos de migmatito cor cinza, estrutura difusa, "schlieren", às vezes com diferenciações leucocráticas quartzo-feldspáticas, e com concentrações de biotita e anfibólio, que também ocorrem dispersos, localmente existem pórfiros de feldspato.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

ROCHA Migmatito
CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						954

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310	MC-39/676,55E - 8.979,30N		

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Cerca de 4,5 km à W-NW de Maravilha, proximidades S de um açude.
 RELEVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga e pastagens
 SOLO castanho, argiloso

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Pequenos afloramentos na estrada, de rocha anfibolítica muito semelhante à do ponto RS-952.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia (?)

ROCHA Hornfels
CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	C/C 1183
------------	-------------

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 955
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 290	LOCALIZAÇÃO MC-39/674,00E - 8.979,00N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada da rede elétrica P. Afonso - Recife, cerca de 2,5 km à W-NW da faz. Cachoeirinha.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos de rocha alterada, aspecto xistoso, rica em biotita e quartzo, contendo também algum feldspato e granada. Ocorrem associados pegmatitos à muscovita; a foliação é pouco visível.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Formação Traipu/Jaramataia**

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 956
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 290	LOCALIZAÇÃO MC-39/673,25E - 8.978,75N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Tigre, 2,2 km à E do cruzamento com a estrada S. do Ipanema - P. Afonso.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza castanho médio, arenoso, aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/15S

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos no riacho, de rocha xistosa, com biotita, quartzo, muscovita e granada, com veios pegmatóides à muscovita concordantes e discordantes; em blocos deslocados, nota-se intenso dobramento, estilo "chevron".

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo,biot.musc. gran. xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Formação Traipu/Jaramataia**

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 226	N.º 957
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 247	LOCALIZAÇÃO MC-39/691,50E - 8.962,00N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Terminação E da serra da Remetedeira, cerca de 2,0 km à S-SW de Santana do Ipanema.

RELEVO serras

VEGETAÇÃO pastagens e restos de mata

SOLO marron médio, argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cor cinza, gran. média, isotrópica, aspecto gabroico, constituindo inúmeros blocos bem arredondados numa baixada, onde foi interpretada uma falha. Nas proximidades aflora granitóide rosa à hornblenda, cisalhada.

LITOLOGIA

ROCHA
Gabro

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granito - Migmatítico**



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	c/c 1183
------------	-------------

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 958
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 320	LOCALIZAÇÃO MC-39/693,80E - 8.967,20N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Santana do Ipanema - Tanquinho, cerca de 1,0 km à N da faz. Timbaúba.

RELEVO serras

VEGETAÇÃO pastagens e caatinga

SOLO marron, argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N40W

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos na estrada, de rocha granitóide à hornblenda, cor rosa, gran. média a fina, orientada por cisalhamento. Quartzo ocorre subordinado a feldspato e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

LITOLOGIA

ROCHA
Hornblenda granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 959
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 336	LOCALIZAÇÃO MC-39/695,75E - 8.970,50N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Santana do Ipanema - Tanquinho, 1,5 km à NE da faz. Poço Salgado.

RELEVO serras

VEGETAÇÃO pastagens e cultivos

SOLO arenoso, aluvionar

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha do ponto anterior, geralmente com fraca orientação, ocorrendo biotita subordinada.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

LITOLOGIA

ROCHA
Hornblenda granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 960
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 190	LOCALIZAÇÃO MC-39/711,75E - 8.959,75N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cerca de 2,5 km à SE de Dois Riachos, estrada para Major Isidoro.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho a cinza claro, arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos e blocos de granitóide porfiróide à biotita, cor cinza, isotrópico, com os pórfiros de feldspato menores que 1cm, localmente mais desenvolvidos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita granitóide porfiróide

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						961

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
206	MC-39/713,10E - 8.958,70N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidades do sitio da Cobra, aprox. 4,0 km à SE de Dois Riachos.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza claro, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos na estrada, de granitóide à biotita, cinza, gran. média, localmente com diferenças grosseiras, e com incipiente feldspatização (pórfiros dispersos de feldspato pouco desenvolvidos)

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granito - Migmatítico**

ROCHA

Biotita granitóide

CLASSE

Metamórfica(?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						962

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	MC-39/713,80E - 8.958,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Mandacaru, 5,5 km à SE de Dois Riachos.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho claro, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos ao lado da estrada, de rocha granitóide à biotita, cor rosa, gran. média, isotrópica, com alguma magnetita; o feldspato localmente ocorre em cristais mais desenvolvidos.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granito - Migmatítico**

ROCHA

Biotita granitóide

CLASSE

Metamórfica (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						963

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
222	MC-39/717,00E - 8.955,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 1,0 km à S do sitio Garganta, estrada de Dois Riachos - Major Isidoro.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO branco, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granitóide à biotita do último ponto, às vezes com concentrações irregulares de biotita, dando a rocha um aspecto migmatítico (nebulítico); muito quartzoso.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granito - Migmatítico**

ROCHA

Biotita granitóide

CLASSE

Metamórfico

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RSc/c
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						964
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
220	MC-39/717,30E - 8.953,80N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Proximidades E da fazenda Garrote, estrada Dois Riachos - Major Isidoro.					
	RELEVO suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO pastagens					
	SOLO castanho claro, arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Grandes blocos de granitóide porfiróide à biotita, com cristais de feldspato de tamanho médio 1cm, sem orientação preferencial. Presença de granada marrom.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS						
ROCHA						
Biotita granitóide porfiróide						
LITOLOGIA						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						965
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
240	MC-39/717,60E - 8.952,35N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Proximidades NW da Lagoa de Dentro, estrada Dois Riachos - Major Isidoro.					
	RELEVO suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO pastagens					
	SOLO cinza claro, arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Mesma rocha porfiróide do ponto anterior, com muitos enclaves hipermáficos com biotita e hornblenda; concentrações de biotita formam "schlierens" orientados. Os cristais de feldspato podem atingir até 4cm.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN. N35W						
OUTROS						
ROCHA						
Biotita granitóide porf. migmático						
LITOLOGIA						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						966
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
230	MC-39/718,50E - 8.950,25N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Fazenda Puxinaná, estrada Dois Riachos - Major Isidoro.					
	RELEVO suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO pastagens					
	SOLO cinza claro, arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Mesma rocha porfiróide do ponto anterior, mais rica em biotita e em "schlierens". Os pórfiros não são orientados, embora nas proximidades mostrem fraca orientação.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS						
ROCHA						
Biotita granitóide porf. migmático						
LITOLOGIA						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	c/c 1183
------------	-------------

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 967
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 210	LOCALIZAÇÃO MC-39/719,00E - 8.948,70N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Cerca de 2,0 km à S-SE da fazenda Puxinaná, estrada Dois Riachos - Major Isidoro.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho claro, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha porfiróide dos últimos pontos, em grandes afloramentos, ainda com evidências de migmatização, e com enclaves hipermáficos orientados, o mesmo ocorrendo com "schlierens" de biotita e os pórfiros de feldspato.

ROCHA

Biotita granitóide porf. migmático

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granito - Migmatítico**

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 968
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 200	LOCALIZAÇÃO MC-39/720,25E - 8.947,50N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Cerca de 2,0 km à N-NW de Major Isidoro, estrada para Dois Riachos.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho médio, argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N35W/60NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos em valetas da estrada, de rocha xistosa alterada, contendo essencialmente biotita, quartzo, hornblenda, além de granada e feldspato alterados; rocha anfibolítica concordante; cortada por leucogranito fino.

ROCHA

Biotita-hornblenda-quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Formação Traipu/Jaramataia**

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 969
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 180	LOCALIZAÇÃO MC-39/721,00E - 8.941,00N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Riacho do Sertão, proximidades SE de São Marcos.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO marrom médio, argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos na estrada, de rocha granitóide de cor rosa, gran. média a grosseira, contendo essencialmente feldspato rosa e hornblenda, esta última às vezes em cristais de até 1cm.

ROCHA

Hornblenda sienito

CLASSE

Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Supergrupo Canudos**



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						970

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190	MC-39/721,50E - 8.940,65N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 1,5 km à SE de São Marcos.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO marron médio, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos deslocados na estrada e pequenos afloramentos de rocha essencialmente com anfibólio verde e feldspato branco, gran. fina, às vezes foliada; pegmatito quartzo-feldspático nas proximidades.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E/40NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						971

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	MC-39/722,25E - 8.939,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Charque, aprox. 3,0 km a SE de São Marcos.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho avermelhado, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos deslocados, da mesma rocha anfibolítica do ponto anterior, ocorrendo associado à rocha sienítica do ponto RS-969.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						972

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	MC-39/723,00E - 8.938,50N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidades da fazenda Aparecida, SE de São Marcos.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos alterados, de rocha xistosa, rica em biotita e quartzo, com alguns níveis feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S/40W

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita-quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RSc/c
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						973

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170	MC-39/724,00E - 8.937,50N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cerca de 1,0 km à SE da fazenda Aparecida, SE de São Marcos.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de intensa cataclase, aflorando rocha muito quartzosa, com alguma biotita. Cisalhamento provável sobre biotita-quartzo xisto.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cisalha:
N60W/40NE

LITOLOGIA

ROCHA
Cataclasito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						974

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160	MC-39/725,00E - 8.936,75N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho das Galinhas, cerca de 7,0 km a SE de Dois Riachos.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho médio, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento junto ao riacho, de micaxisto quartzoso-granatífero, localmente com silimanita, foliação irregular, e corpos pegmatíticos à muscovita concordantes. Corpo anfibolítico ocorre truncando a foliação do xisto; dobramentos locais.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15E/40NW

ATIT. DO LIN. N50W/35

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Biot.musc. qzo. gran. xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						975

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160	MC-39/727,25E - 8.935,25N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Santo Antonio, margem direita do rio Traipu, SE de São Marcos.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho claro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Mesmo xisto com foliação às vezes muito irregular, tornando-se mais comum a presença de fibroso branco (silimanita). Intercalações de muscovita quartzito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Biot.musc. qzo. silim.gran. xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27					227	976

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160	MC-39/728,65E - 8.935,35N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Barão de Traipu, margem esquerda do rio Traipu; grande pedreira.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens e caatinga

SOLO castanho claro, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N35E/70NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Mesmo xisto anteriormente descrito, em parte muito migmatizado, com neossoma granitóide grosseiro quartzo-feldspático, e rara biotita; ocorre gnaiss à muscovita e biotita, às vezes com estrutura migmática estromática concordante com o xisto.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-oligo-clásio-silimanita-granada xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						977

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170	MC-39/728,00E - 8.934,45N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidades SE da fazenda Barão de Traipu.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza médio, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de migmatito com estrutura estromática típica, às vezes com foliação irregular; paleossoma gnaissico semelhante ao do ponto anterior, com mais biotita. Neossoma granitóide grosseiro, quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico (?)

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						978

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
173	MC-39/728,00E - 8.922,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada de acesso S da faz. Barão de Traipu, cerca de 2,5 km à S-SW desta fazenda.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens e caatinga

SOLO cinza médio, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/55SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos de rocha gnaissica à biotita e muscovita, cor cinza, gran. média, foliação regular; certamente mesma rocha anterior, sem migmatização.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico (?)

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-muscovita gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	c/c 1183
------------	-------------

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 979
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 217	LOCALIZAÇÃO MC-39/736,50E - 8.928,00N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 1,0 km à NE da fazenda Japão, estrada antiga Arapiraca - Batalha.

RELEVO colinoso, com algumas cristas à SE

VEGETAÇÃO pastagens e caatinga

SOLO cinza médio, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos de rocha xistosa com biotita e quartzo, alterada, com veios de quartzo centimétricos, concordantes, o mesmo ocorrendo com veios quartzo-feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Traipu/Jaramataia**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. **N65W/55SW**

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita-quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 980
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 230	LOCALIZAÇÃO MC-39/734,50E - 8.927,50N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 1,0 km à W da fazenda Japão.

RELEVO colinoso, com cristas à SE

VEGETAÇÃO pastagens e caatinga

SOLO cinza claro, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos sobressaindo-se no solo, com pequenas cristas, de rocha quartzítica cor cinza claro, rica em muscovita e com raras pintas de biotita; acamamento bem visível; gran. média a grosseira.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Santa Cruz**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. **E-W/85S**

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Muscovita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 981
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 230	LOCALIZAÇÃO MC-39/733,70E - 8.926,75N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 2,0 km à W-SW da fazenda Japão, riocho Japão.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens e caatinga

SOLO arenoso, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha xistosa de pontos anteriores, com níveis quartzosos, e com intercalações mais ricas em muscovita e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Traipu/Jaramataia**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. **N55W/20SW**

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita - quartzomuscovita xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	c/c 1183
------------	-------------

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 982
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 212	LOCALIZAÇÃO MC-39/733,25E - 8.925,50N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 3,0 km à SW da fazenda Japão.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho médio, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos na estrada, de rocha leucocrática, gran. média a fina, foliada, muito quartzosa, e com feldspato, pouca biotita e muscovita. Semelhante as intercalações comuns nos micaxistos da região.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Traipu/Jaramataia**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N-S

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita-muscovita gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 983
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 245	LOCALIZAÇÃO MC-39/736,00E - 8.925,00N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Serrote, proximidades SW da serra do Japão.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho médio, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa composta essencialmente de quartzo e biotita, bem foliada, alterada, com níveis quartzosos concordantes.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Traipu/Jaramataia**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N65W/40SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita - quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 984
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 282	LOCALIZAÇÃO MC-39/738,10E - 8.924,15N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra do Japão, cerca de 2,0 km à E da fazenda Serrote.

RELEVO crista

VEGETAÇÃO pastagens e caatinga

SOLO marrom avermelhado, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos na estrada e cortes na meia encosta, de rocha quartzítica, gran. média, com acamamento marcado por níveis de sericita e óxido de Ferro.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Traipu/Jaramataia**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N75W/60SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Sericita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	C/C 1183
------------	-------------

CADERN 35	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 985
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 208	LOCALIZAÇÃO MC-39/757,25E - 8.925,50N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra da Mangabeira, onde é cortada pela estrada de ferro, N de Arapiraca.

RELEVO crista

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho médio, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. E-W/25S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturamento principal: N70E/80NW

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cortes na ferrovia, aflorando rocha quartzítica, muito fraturada, acamamento nem sempre bem visível, e contendo feldspato caulinizado, sericita, traços de biotita e silimanita, além de óxido de Ferro.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Santa Cruz**

CADERN 35	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 986
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 200	LOCALIZAÇÃO MC-39/756,75E - 8.926,50N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada de ferro de Arapiraca, proximidades NE da serra da Mangabeira.

RELEVO colinoso, com algumas cristas

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho médio, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40W/50SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Cortes na ferrovia, aflorando mesma rocha quartzítica do ponto anterior, com acamamento marcado por níveis feldspáticos e com sericita.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Santa Cruz**

CADERN 35	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 987
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 190	LOCALIZAÇÃO MC-39/757,75E - 8.926,75N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Proximidades E da Baixa do Capim (algumas casas), N de Arapiraca.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens e plantio de fumo

SOLO marrom escuro, argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N55W/70SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzito e kinzigito.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos na meia-encosta, da mesma rocha quartzítica dos dois últimos pontos, muito grosseiro e fraturado; no mesmo local, blocos deslocados de rocha cinza escuro, sem orientação, granatífera, já identificada à E como kinzigito.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Santa Cruz e Complexo Granulítico**



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF
RSc/c
1183

CADERN 35	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 988
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 210	LOCALIZAÇÃO MC-39/758,00E - 8.927,75N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 6,0 km à SE de Lagoa do Rancho.

RELEVO colinoso, com alguns morrotes alinhados

VEGETAÇÃO pastagens e plantio de fumo

SOLO marrom amarelado, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos na estrada, de quartzito grosseiro, ainda feldspático, bem acamadado, constituindo um dobramento aberto local.

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Cruz

CADERN 35	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 989
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 210	LOCALIZAÇÃO MC-39/757,25E - 8.931,20N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 1,0 km à SW da faz. Medroso, e aprox 3,5 km W-SW de Lagoa do Rancho.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO marrom amarelado, argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Leptito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos na estrada, de rocha leucocrática, gran. média, foliada, essencialmente quartzo - feldspática, com pouca biotita e muscovita; semelhante aos níveis feldspáticos do quartzito dos pontos anteriores.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

CADERN 35	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 990
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 182	LOCALIZAÇÃO MC-39/756,45E - 8.932,20N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 1,0 km à SE da faz. Boa Esperança, E-SE de Lagoa do Rancho.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens e plantações de fumo

SOLO cinza a castanho médio, argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45W/35SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Biot. qzo. gran. silim. xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos junto a um riacho, de rocha xistosa, às vezes muito alterada, caracterizada pela quantidade relativamente grande de granada e silimanita. Evidências locais de migmatização, com incipiente estrutura estromática.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	c/c 1183
------------	-------------

CADERN 35	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 991
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 230	LOCALIZAÇÃO MC-39/755,00E - 8.932,70N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidades SE de Lagoa do Rancho.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho médio, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos pequenos em valetas de estrada, do mesmo xisto parcialmente migmatizado do ponto anterior, rico em intercalações granitóides quartzo-feldspáticas; ainda presentes granada e silimanita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50W/25SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Biot. qzo. gran. silim. xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA. SIM NÃO

CADERN 35	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 992
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 235	LOCALIZAÇÃO MC-39/756,50E - 8.934,00N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Lagoa do Rancho - Rio Morto, cerca de 2,0 km à E-NE da primeira.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinzento, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cor cinza, gran. fina a grosseira, foliada, cataclástica, com faixas gnaissicas de gran. fina intercaladas com faixas porfiróides "augen"; diferenças mais compactas, granatíferas, com aspecto dos kinzigitos da região.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cisalha: N10W/35SW

LITOLOGIA

ROCHA
Cataclasitos e kinzigitos (?)

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 35	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 993
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 210	LOCALIZAÇÃO MC-39/759,50E - 8.933,45N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Povoado Rio Morto, entre Lagoa do Rancho e Coité do Noia.

RELEVO colinoso e cultivos

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO marrom amarelado, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos na estrada, de rocha cor cinza, gran. média, sendo identificada biotita, quartzo, feldspato, silimanita. Às vezes semelhante às rochas kinzigidas da região a SE.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/60NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Kinzigito (?)

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
35						994

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	MC-39/760,00E - 8.934,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Coruripe, aproximadamente 1,0 km a N de Rio Morto.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens e cultivos

SOLO arenoso, aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/70NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos no rio, de rocha semelhante à do ponto anterior, ainda com gran. média, foliada, com níveis quartzosos e muita biotita. Concentrações locais de muscovita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granulítico**

ROCHA

Kinzigito (?)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
35						995

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/760,40E - 8.935,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidades do rio Coruripe, cerca de 5,5 km a W-NW de Coité do Noia.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens e cultivos

SOLO castanho médio, argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos na estrada, de rocha verde claro, às vezes com alguma orientação, gran. fina a média, composta essencialmente de anfibólio fibroso e traços de biotita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granulítico**

ROCHA

Actinolitito(?)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
35						996

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	MC-39/759,75E - 8.935,70N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Rio Morto - Igaci, a 2,0 km aprox. a N da primeira.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens e cultivos

SOLO marrom avermelhado, argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20W/80SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos no topo da colina, de rocha quartzítica de gran. média interestratificado com camadas de hematita compacta.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

Quartzito ferrífero

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
35						997

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
175	MC-39/760,00E - 8.937,25N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Rio Morto - Igaci, cerca de 3,8 km aprox. a N da primeira.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho claro, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos lagedos e blocos de granitóide à duas micas, cor cinza, gran. média, isotrópica, com biotita muscovita em quantidades equivalentes.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Muscovita-biotita granito

CLASSE

Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
35						998

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	MC-39/761,25E - 8.944,40N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Coruripe, aprox. 1,5 km à E de Igaci.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO areno-argiloso, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos grande junto ao rio, de rocha quartzítica grosseira, acamamento nem sempre visível com sericita nos planos, e raramente biotita. Muito fraturado, e localmente com muita biotita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Cruz

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70E/40SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas principais: N60E/80N

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
35						999

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
205	MC-39/762,00E - 8.944,00N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Coruripe, aprox. 2,5 km à E-SE de Igaci.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza médio, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de rocha cor rosa, gran. fina a média, aspecto gnaissico, à biotita, sendo comum a presença de magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico (?)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/30SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
35						1000

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
188	MC-39/762,75E - 8.943,50N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Coruripe, cerca de 3,2 km à E-SE de Iga-
ci.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO arenoso, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes afloramentos no rio, de granitóide à duas mi-
cas, cor cinza, gran. média, localmente grosseira,
isotrópico, às vezes com alguma orientação. Muito pa-
recido com a do ponto RS-997.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Cãudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. E-W

OUTROS

ROCHA

Muscovita-biotita
granito

CLASSE

Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
35						1001

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190	MC-39/763,50E - 8.942,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Coruripe, proximidades da serra Verde.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO arenoso, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de micaxisto quartzoso, granatífero, com
níveis quartzosos, milimétricos a centimétricos, e
também quartzo-feldspáticos, provável neossoma pouco
desenvolvido. Foliação localmente irregular.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40W/60SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita - quartzo-
granada xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
35						1002

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	MC-39/765,10E - 8.940,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Lungas, cerca de 1,0 km à NE da fazenda
Salgado.

RELEVO serras e colinas

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos na meia encosta, de quartzito grosseiro,
ferrujinoso, muito fraturado, sem evidências de aca-
mamento. Semelhante ao quartzito de Coité do Noia, a
SE.

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Cruz

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

SEREF
RS

c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
35						1006
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
130	MC-39/769,45E - 8.924,50N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Cerca de 5,0 Km da Lagoa e povoado Pé-Leve, próximo ao sitio do Ouro					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO pastagens					
	SOLO cinza castanho claro, areno - argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramentos e blocos na meia encosta, de rocha - cor cinza, gran. fina a média, isotrópica, composta essencialmente de feldspato, anfibólio e/ou piroxênio e granada. Semelhante aos kinzigitos da região.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM.
						ATIT. DA XIST.
						ATIT. DO LIN.
						OUTROS
						ROCHA
						Kinzigito
						LITOLOGIA
						CLASSE
						Metamórfica
						AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
35						1007
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
120	MC-39/770,25E - 8.923,50N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Sitio Tipi, rio Coruripe, cerca de 4,0 Km à W-NW de Limoeiro de Anadia					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO pastagens					
	SOLO					
DADOS GEOLÓGICOS	Pequenos lagedos e blocos na margem direita do rio, da mesma rocha do ponto anterior, e correndo nas proximidades grandes blocos de rocha pegmatóide - cinza, com quartzo azulado, feldspato cinzento e anfibólio (?) alterado.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM.
						ATIT. DA XIST.
						ATIT. DO LIN.
						OUTROS
						ROCHA
						Kinzigito
						LITOLOGIA
						CLASSE
						Metamórfica
						AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
35						1008
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
100	MC-39/771,20E - 8.923,25N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Povoado Sitio Tipi, rio Coruripe, aproximadamente 3,0 Km W-NW de L. de Anadia					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO pastagens					
	SOLO cinzento, areno - argiloso, aluvionar					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramentos no rio, de rocha cor cinza, granulação grosseira, às vezes porfiroide, isotrópica, - com feldspato cinza, quartzo azulado e anfibólio (?) alterado. Mesma rocha que ocorre associada a kinzigito (ponto anterior).					
	UNIDADE ESTRAT.					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM.
						ATIT. DA XIST.
						ATIT. DO LIN. N70W
						OUTROS
						ROCHA
						Pegmatito a quartzo-sienito pegmatóide
						LITOLOGIA
						CLASSE
						Ígnea
						AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
35						1009

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
125	MC-39/772,25E - 8.924,25N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sítio Marta, 2,5 Km à NW de Limoeiro de Anadia

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinzento, areno - argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos na estrada, de rocha verde, gran. média, isotrópica, semelhante ao piroxenito identificado mais a NW; também nas proximidades - ocorre a mesma rocha anterior.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

ROCHA

Piroxenito e pegmatito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
35						1010

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	MC-39/771,00E - 8.925,25N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cerca de 4,0 Km a NW de Limoeiro de Anadia, estrada para Coité do Noia

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza escuro, argilo - arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N 70 W

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos no topo e meia encosta da colina, da mesma rocha do ponto anterior, muito fraturada, e com epidoto. Lineações na superfície dos afloramentos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

ROCHA

Piroxenito

CLASSE

Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
35						1011

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	MC-39/770,75E - 8.925,85N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cerca de 3,0 Km à NE de sítio do Ouro, estrada L. de Anadia - Coité do Noia

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza escuro, argilo - arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes afloramentos de rocha cor cinza, pouco granulação média a grosseira, isotrópica, contendo pouco quartzo azulado, feldspato cinzento e pouco máfico esverdeado (piroxênio); associada a piroxenito e kinzigito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

ROCHA

Kinzigitos e piroxênitos

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
35						1012

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	MC-39/769,75E - 8.927,30N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidades da faz. Riacho Seco, estrada L. de Anadia - Coité do Noia

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO marrom avermelhado, argilo - arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito feldspático

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos na meia encosta, de rocha quartzítica cinza, grosseira, feldspática, ferruginosa, muito fraturado; acamamento muito duvidoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Cruz

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
35						1013

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270	MC-39/751,25E - 8.936,10N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Faz. Alto dos Mares, cerca de 6,5 Km à E-NE de Craíbas.

RELEVO suavemente ondulado, raros morros isolados

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza médio, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80E/70SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito feldspático

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos em poço seco, de rocha quartzítica de gran. média a grosseira, acamamento bem visível - marcada por variações na granulometria. Presença constante de feldspato branco, sericita e óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Cruz

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
35						1014

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	MC-39/744,00E - 8.935,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 1,5 Km à SW de Craíbas.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho amarelado, areno - argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N65E/80SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita-quartzito xisto

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos em valetas da estrada, de micaxisto quartzoso, alterado, intercalados com faixas milimétricas a centimétricas granitoides quartzo-feldspáticas, e faixas anfibolíticas, nas proximidades, zona de cisalhamento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramatã



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS	c/c 1183
----------	----------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
35						1015

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	MC-39/742,00E - 8.933,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Salgado, cerca de 5,5 Km a SW de Craíbas

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza, areno - argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Mesmo xisto do anterior, aflorando transversalmente à estrada. Nota-se a presença de granada na composição.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/60SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita - quartzo-granada xisto

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
35						1016

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195	MC-39/741,80E - 8.931,85N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho Salgado, cerca de 1,0Km a S de sítio Salgado, SW de Craíbas

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO arenoso, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes afloramentos no rio, de rocha xistosa, rica em granada, biotita e quartzo, este quase sempre concentrado em faixas milimétricas, às vezes em forma de "olhos". Também ocorrem faixas quartzo-feldspáticas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/60SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita-quartzo-granada xisto

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
35						1017

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	MC-39/741,25E - 8.931,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 800 m à NE da faz. Maroim, SW de Craíbas

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO cultivos e caatinga

SOLO castanho, claro, areno - argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Mesmo xisto dos últimos pontos, com faixas quartzo-feldspáticas de gran. grosseira e faixas anfíbólicas alteradas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70W/60SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita-quartzo-granada xisto

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS c/c 1183

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 1018

35

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

218 MC-39/741,50E - 8.929,50N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 1,3 Km a SE da fazenda Manoim, estrada Craibas - Folha Miúda

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO cultivos e caatinga

SOLO castanho claro, areno - argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. N85W/35SW

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos na estrada, de rocha gnaissíca cor rosa, gran. média, com feldspato rosa, quartzo hialino, biotita, muscovita, e silimanita (?) - concentrada localmente.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico (?)

ROCHA

Biotita - muscovita gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 1019

35

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

128 MC-39/740,25E - 8.889,75N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 1,5 Km a W de Campo Grande, na estrada para Mombaça

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens e caatinga

SOLO castanho claro, areno - argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. N50W/60SW

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos na estrada, de rocha gnaissíca alterada, cor rosa clara, gra. fina, às vezes média a muscovita. Nas proximidades ocorrência abandonada de asbesto anfilitico, semelhante ao de Jaramataia, em faixas concordantes com o gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

ROCHA

Biotita - muscovita gnaisse e anfilitico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 1023

35

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

146 MC-39/733,50E - 8.886,75N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidades do sitio Manipeba, estrada Campo Grande - Mombaça

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens e caatinga

SOLO cinza castanho claro, areno - argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. N40W/10NE

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em poço seco, de rocha xistosa, gran. grosseira, constituída de biotita bem desenvolvida, quartzo e mica esverdeada e mineral prismático longo acicular, azul claro, certamente cianita. Foliação microdobrada, localmente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

ROCHA

Biotita - cianita xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS ^{cl.} 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
35						1021

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
115	MC-39/737,75E - 8.889,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidades W do povoado Lagoinha

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho claro, areno - argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos na estrada, do mesmo gnaiss cataclásico dos dois últimos pontos, característico do núcleo do anticlinal de Jirau do Ponciano

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55W/60SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita - muscovita gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
35						1022

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	MC-39/736,45E - 8.888,30N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Sitio Veado, estrada Campo Grande - Mombaca

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho claro, areno - argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos na estrada, de rocha gnaissica à biotita e anfibólio, gran. média, com intercalações centimétricas e decimétricas de anfibólito típico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. horizontal

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-anfibolico gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
35					229	1029

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
122	MC-39/727,35E - 8.885,70N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 2,5 Km à SW de Priaca

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens e caatinga

SOLO cinza, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos e blocos deslocados de rocha cor branca, foliada, gran. fina a média, composta essencialmente de quartzo e muscovita; nas proximidades - S, apresenta pouca biotita e feldspato, parecendo um granitoide, pouco foliado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. horizontal

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas: E-W e N40W

LITOLÓGICA

ROCHA Plagioclásio-quartzo-biotita-muscovita gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	c/c 1183
------------	-------------

CADERN 35	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 1024
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------

ALTIT. 162	LOCALIZAÇÃO MC-39/732,50E - 8.886,45N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidades SW do sitio Mampeba, E-NE de Mombaça

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens e caatinga

SOLO cinza castanho claro, areno - argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S/60W

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos na margem de um riacho, de rocha gnáissica cor cinza, gran. fina a média, com anfibólio, quartzo e feldspato, e com biotita e sericita subordinadas; faixas anfibolíticas.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Granulítico

ROCHA
Anfibólio gnáisse

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 35	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 1025
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------

ALTIT. 198	LOCALIZAÇÃO MC-39/731,65E - 8.886,50N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Campo Grande - Mombaça, entre as serras Mombaça e dos Manões

RELÉVO serras

VEGETAÇÃO pastagens e caatinga

SOLO castanho médio, argilo - arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cisalha
N45W/50SW

DADOS GEOLÓGICOS

Cortes na estrada, aflorando rocha milonitizada, cor cinzenta, gran. muito fina, identificando apenas sericita e quartzo, e mineral granular alterado, provavelmente granada; Tipica zona de falha.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA
Milonito

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 35	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 1026
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------

ALTIT. 236	LOCALIZAÇÃO MC-39/731,00E - 8.886,00N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Entre as serras dos Manões e Mombaça, proximidades N do povoado Mombaça

RELÉVO serras

VEGETAÇÃO pastagens e caatinga

SOLO castanho claro, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50W/30SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos no topo de crista, entre serras, de rocha quartzítica cinza, gran. fina a média, estratificada, com óxido de ferro e sericita nos planos. Pela observação da estratificação gradada, nota-se que a camada está com posição normal.

UNIDADE ESTRAT.
Formação Santa Cruz

ROCHA
Quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	c/c 1183
------------	-------------

CADERN 35	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 1027
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------

ALTIT. 220	LOCALIZAÇÃO MC-39/729,85E - 8.887,70N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Povoado Priaca

RELÉVO serras

VEGETAÇÃO pastagens e caatinga

SOLO cinza, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no povoado, de quartzito cinza semelhante ao anterior, às vezes com atitude do acamamento variando localmente.

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Cruz

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70W/60NE

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 35	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 1028
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------

ALTIT. 180	LOCALIZAÇÃO MC-39/727,60E - 8.886,25N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cerca de 2,0 Km à SW de Priaca

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens e caatinga

SOLO cinza castanho, areno - argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos na estrada, de rocha xistosa, gran. média a grosseira, com muita granada, - biotita e quartzo, além de muscovita. Intercalações grosseiras, quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N55W/horiz.

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

ROCHA

Biotita - granada-quartzo xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 35	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 1020
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------

ALTIT. 128	LOCALIZAÇÃO MC-39/739,50E - 8.888,50N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda São José, entre Campo Grande e o povoado Lagoinha

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho claro, areno - argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes escavações abandonadas de asbesto antofilítico, associado a biotita-muscovita gnaisse com intercalações de anfibolito típico. A antofilita ocorre concentrada localmente, sempre concordante com o gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. N50W/50SW

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

ROCHA

Biot.-muscovita gnaisse; anfibolito, e asbesto antofilítico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RS

C/C
1183

CADERN 35	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 1030
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------

ALTIT. 120	LOCALIZAÇÃO MC-39/727,00E.- 8.885,00N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 3,2 Km à SW de Priaca

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens e caatinga

SOLO cinzento, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos da mesma rocha anterior, com gran. média, foliada, com biotita e muscovita além de muito quartzo e alguns feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/30N

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita muscovita gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 35	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 1031
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------

ALTIT. 196	LOCALIZAÇÃO MC-39/728,00E - 8.889,50N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 2,0 Km à NW de Priaca, Sw da serra dos Manões.

RELÉVO serras

VEGETAÇÃO caatinga e cultivos

SOLO cinza claro, arenoso, coluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos na estrada, de rocha quartzítica cor cinza, gran. média, fraturada, com grãos estirados de quartzo, Presença relativamente abundante de muscovita e sericita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Cruz

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cisalha N30W/30SW

ROCHA

Muscovita-sericita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 35	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 230	N.º 1032
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	-------------

ALTIT. 152	LOCALIZAÇÃO MC-39/725,40E - 8.902,00N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A SW da serra dos Manões, cerca de 2,0 Km a NW da faz. Barracas

RELÉVO serras

VEGETAÇÃO caatinga e cultivos

SOLO cinza, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos junto a estrada de rocha quartzítica estratificada, muito dobrada, com dobra local de plano axial deitado; também muitas dobras menores em padrão M. O quartzito às vezes apresenta alternância de camadas cinza e rosa.

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Cruz

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Sericita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
35						1033

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
34	MC-39/719,70E - 8.902,55N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Olho d'Água da Cerca - Traipu, cerca de 2,0 Km à N da faz. Bela Vista.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza castanho, areno - argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70W/10S

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos nas valetas da estrada, de rocha xistosa, com granada muito abundante, ocorrendo com piroblastos contornados por micáceos, que formam micro-ondulações.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-granada-muscovita-quartzito xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
35						1034

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
30	MC-39/720,00E - 8.904,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Olho d'Água da Cerca - Traipu, cerca de 2,0 Km à S-SW da primeira

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza castanho, areno - argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/15SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes afloramentos num riacho e meia encosta de colina, do mesmo xisto, granatífero do ponto anterior, com níveis quartzosos. Muito semelhante também ao xisto de Traipu.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-granada-muscovita-quartzito xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
35						1035

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	MC-39/720,70E - 8.904,70N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 800 m, a S-SW de Olho d'Água da Cerca, estrada para Traipu

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza, areno - argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80W/30SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos na estrada de rocha leucocrática, granulação fina, foliada, com muito quartzo e muscovita, e pouco feldspato e biotita. Certamente intercalações em micaxisto granatífero.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

LITOLOGIA

ROCHA Muscovita quartzito feldspático

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF 95 C/91183

CADERN 35 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 1036

ALTIT. 158 LOCALIZAÇÃO MC-39/731,00E - 8.925,75N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Estrada fazenda Japão - Mina Campestre, cerca de 5,0 Km a W-SW da primeira
 RELEVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO cinza médio, argilo - arenoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N65W/40SW
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramentos na estrada de rocha xistosa à biotita e quartzo, com constantes intercalações centimétricas de quartzito de gran. médio e biotita subordinado.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

LITOLÓGICA
 ROCHA Biotita - quartzo xisto
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 35 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 1037

ALTIT. 154 LOCALIZAÇÃO MC-39/728,75E - 8.925,45N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Riacho Japão, cerca de 2,5 Km a E-SE de fazenda Pedra d'Água
 RELEVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO cinza médio, argilo - arenoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N70E/25SE
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Grandes afloramentos no riacho, de xisto semelhante ao anterior, aqui com granada relativamente abundante, o mesmo ocorrendo com intercalações de concentrações de quartzo leitoso e pegmatitos muscovita de espessura irregular.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

LITOLÓGICA
 ROCHA Biotita-quartzo-granada xisto
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 35 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 1038

ALTIT. 160 LOCALIZAÇÃO MC-39/727,00E - 8.925,75N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Proximidades E da fazenda Pedra d'Água, SE de Jaramataia
 RELEVO suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO cinzento, argilo - arenoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N80W/20NE
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Micaxisto granatífero, semelhante ao anterior, às vezes com feldspato branco, dando um aspecto gnáissico à rocha. Ainda presentes os pegmatitos à muscovita.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

LITOLÓGICA
 ROCHA Biotita-quartzo-granada xisto
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	C/C 1183
------------	-------------

CADERN 35	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 1042
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------

ALTIT. 120	LOCALIZAÇÃO MC-39/719,75E - 8.924,70N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Traipu, cerca de 1,3 Km à SW da fazenda Nova

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens e caatinga

SOLO castanho médio, argilo - arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos na estrada e no rio, de rocha xistosa semelhante à de pontos anteriores, com níveis de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Traipu/Jaramataia**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/80NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-quartzo xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 35	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 1043
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------

ALTIT. 120	LOCALIZAÇÃO MC-39/719,00E - 8.923,45N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Traipu, estrada Jaramataia - Capivara, cerca de 4,5 Km a N-NE desta última

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens e caatinga

SOLO castanho médio, argilo - arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos na estrada e no rio, do mesmo micaxisto do ponto anterior, agora com muita granada. Muito semelhante ao xisto do ponto RS-1037.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Traipu/Jaramataia**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/45NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS *

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-quartzo-granada xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 35	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 1044
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------

ALTIT. 140	LOCALIZAÇÃO MC-39/721,00E - 8.926,15N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Traipu, entre as fazendas Nova e Igreja Jinha

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens e caatinga

SOLO castanho médio, argilo - arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos na estrada, de rocha quartzítica à muscovita, gran. média, intercalado com muscovita-biotita-quartzo xisto, predominando quartzito neste afloramento. Rolados de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. **Formação Traipu/Jaramataia**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/45N

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Muscovita quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
35						1045

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/721,45E - 8.928,40N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cerca de 1,2 Km a S do açude de Jaramataia

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: caatinga e pastagens

SOLO: castanho médio, argilo - arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento alterado nas valetas da estrada, de rocha xistosa semelhante às dos últimos pontos.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/30N

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA: Biotita-muscovita - granada-quartzo xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
35						1046

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
154	MC-39/719,25E - 8.933,90N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Jaramataia - São Marcos, cerca de 2,3 Km à N de Jaramataia.

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: pastagens

SOLO: castanho claro, areno - argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnaissica, gran. média, contendo quartzo, feldspato e biotita, com pontuação de granada, - ocorrendo comumente intercalada nos micaxistos regionais. No mesmo local, blocos deslocados de rocha anfibolítica.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/40NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA: Leptinito (?)

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
35						1047

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160	MC-39/719,20E - 8.936,75N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Jaramataia - S. Marcos, cerca de 4,0 Km a N da primeira.

RELEVO: suavemente ondulado

VEGETAÇÃO: pastagens

SOLO: castanho claro, areno - argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Mesmo micaxisto de pontos anteriores, alterado, com faixas centimétricas com feldspato.

UNIDADE ESTRAT.: Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55W/85NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA: Biotita-quartzo-granada xisto

CLASSE: Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	c/c 1183
------------	-------------

CADERN 35	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 1048
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------

ALTIT. 150	LOCALIZAÇÃO MC-39/719,45E - 8.938,25N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio das Pedras, estrada Jaramataia - São Marcos

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, areno - argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. N60W/60NE

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

ROCHA
Biotita gnaisse

LITOLOGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos no rio, de rocha gnaissica, cataclástica, cor rosa, gran. média, com quartzo cinzento estirado, feldspato rosa e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

CADERN 35	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 1049
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------

ALTIT. 120	LOCALIZAÇÃO MC_39/758,25E - 8.903,75N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Passagem, proximidades E-SE do povoado Mumbacinho

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens e cultivos

SOLO cinza médio, areno - argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. N15E/20NW

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

ROCHA
Gnaisse cataclástico

LITOLOGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos próximos ao riacho, de rocha gnaissica cataclástica, leucocrática, gran. média à grossa, quartzo-feldspático, intercalada com xisto a biotita, quartzo e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

CADERN 35	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 1050
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------

ALTIT. 150	LOCALIZAÇÃO MC-39/759,75E - 8.903,00N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Próximo à faz. Cariri dos Machados, estrada Feira Grande - Curralinho

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza médio, areno - argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. N50W/30S

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

ROCHA
Gnaisse cataclástica

LITOLOGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha cataclástica do ponto anterior, com intercalações anfibolíticas; presença de biotita, subordinada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RSc/c
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
35						1051
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
150	MC-39/759,25E - 8.902,00N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Estrada Feira Grande - Curralinho, entre as fazendas Cariri dos Machados e Passagem					
	RELÉVO colinoso					
	VEGETAÇÃO pastagens					
	SOLO cinza médio, areno - argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Cortes na estrada, da mesma rocha do ponto anterior, com maior presença de biotita e frequentes intercalações anfíbolíticas.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST. N60W/45SW					
	ATIT. DO LIN.					
LITOLÓGICA	ROCHA					
	Biotita gnaisse cataclástico					
	CLASSE					
Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
35						1052
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
155	MC-39/759,00E - 8.901,00N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Fazenda Passagem, estrada Feira Grande - Curralinho					
	RELÉVO colinoso					
	VEGETAÇÃO pastagens					
	SOLO castanho claro, areno - argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramentos na estrada, no topo de colina, de quartzito creme, grosseiro, com acamamento contendo óxido de Ferro e sericita nos planos.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Cruz					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. N75W/60SW					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
LITOLÓGICA	ROCHA					
	Quartzito					
	CLASSE					
Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
35						1053
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
120	MC-39/759,50E - 8.889,75N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Rio Boacica, cerca de 700m a S-SW da fazenda da Passagem.					
	RELÉVO colinoso					
	VEGETAÇÃO pastagens					
	SOLO arenoso, aluvionar					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de rocha xistosa, granatífera, com intercalações contendo essencialmente quartzo, muscovita e sericita.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST. N75W/20SW					
	ATIT. DO LIN.					
LITOLÓGICA	ROCHA					
	Biotita-muscovita -quartzo-granada xisto					
	CLASSE					
Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RS

c/c
1183

CADERN 35	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 1054
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------

ALTIT. 88	LOCALIZAÇÃO MC-39/760, 10E - 8.897,75N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Feira Grande - Curralinho, cerca de 3,0 Km à N-NE desta última

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho cinza, areno - argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70W/85SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos em meia encosta, de gnaíse a biotita, granulação média a grosseira, com constantes intercalações anfibolíticas.

ROCHA
Biotita gnaíse

LITOLOGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granulítico**

CADERN 35	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 1055
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------

ALTIT. 100	LOCALIZAÇÃO MC-39/760, 00E - 8.897,50N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Feira Grande - Curralinho, aproximadamente a 1,5 Km/NE de Curralinho

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho cinza, areno - argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/70S

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na estrada, de rocha gnaíssica, cor rosa, gran. média, com feldspato, quartzo, níveis com magnetita e biotita, subordinadas. Intercalações são comuns.

ROCHA
Biotita gnaíse

LITOLOGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granulítico**

CADERN 35	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 1056
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------

ALTIT. 85	LOCALIZAÇÃO MC-39/759, 00E - 8.885,25N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	-------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Povoado Curralinho, saída para Porto Real do Colégio

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinzento, areno - argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80W/85SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedo de rocha gnaíssica, cor cinza, gran. fina, bem foliada, às vezes com bandas, com rara biotita.

ROCHA
Biotita gnaíse

LITOLOGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granulítico**



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	c/c 1183
------------	-------------

CADERN 35	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 1039
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------

ALTIT. 170	LOCALIZAÇÃO MC-39/725,75E - 8.925,75N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidades W da fazenda Pedra d'Água, SE de Jaramataia

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinzento, margilo - arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/20N

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos na estrada, do mesmo micaxisto granatífero do ponto anterior, ainda com pegmatitos associados, e concordantemente com rocha rica em asbesto antofilitico e clorita, semelhante à da mina - Campestre, mais à W.

ROCHA
Biotita-quartzo-granda xisto e antofilitito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

CADERN 35	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 1040
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------

ALTIT. 140	LOCALIZAÇÃO MC_39/721,75E - 8.925,70N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidades E do rio Traipu, na estrada Mina Campestre - fazenda Japão.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho médio, argilo - arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80E/70NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos na estrada, de rocha xistosa, gran. fina, composta essencialmente de quartzo e biotita, além de carbonato branco, efervescente com HCl diluído. Na superfície do afloramento, mostra cavidades de dissolução.

ROCHA
Biotita-quartzo xisto, carbonático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

CADERN 35	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 1041
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------

ALTIT. 120	LOCALIZAÇÃO MC-39/720,50E - 8.925,25N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Nova, margem direita do rio Traipu, S-SE de Jaramataia

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens e caatinga

SOLO cinzento, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55E/50NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos na estrada, de rocha quartzítica cor creme, gran. média, foliada, com feldspato branco e biotita subordinados. Pegmatitos concordantes. Certamente intercalações em xisto.

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	clc 1183
---------	----------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
35						1057

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	MC-39/670,75E - 8.889,30N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Cachoeira de Cima, junto à barragem do açude de Lagoa do Rancho (SE).

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens e caatinga

SOLO castanho médio, areno - argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80W/10NE

ATIT. DO LIN. N60W

OUTROS

ROCHA

Sericita-biotita-granada-quartzo xisto

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos no sangradouro do açude, de micaxisto granatífero, quartzoso, e com quartzo leitoso em "veios" centimétricos concordantes, às vezes formando "boudins"; nos arredores, são comuns ondulações da foliação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
35						1058

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	MC-39/669,50E - 8.889,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidades E-SE da faz. Cachoeira, cerca de 1,0 Km à NW do açude de Lagoa do Rancho

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens e caatinga

SOLO castanho médio, areno - argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/60NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Sericita - granada-quartzo xisto

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos na estrada, de xisto granatífero semelhante ao anterior, muito quartzoso e com gran. fina, onde se destacam porfiroblastos de granada, ainda presentes veios concordantes de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
35						1059

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	MC-39/667,50E - 8.902,50N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 1,0 Km à N da faz. Jurema, NW de Lagoa do Rancho.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens e caatinga

SOLO cinza claro, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Hornblenda granitoide

LITOLÓGICA

CLASSE Ignea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de granitoide rosa, gran. fina, rico em feldspato rosa avermelhado e quartzo cinza azulado, além de máfico esverdeado, certamente anfíbólico; intenso fraturamento em várias direções.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	c/c 1183
------------	-------------

CADERN 35	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 1060
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------

ALTIT. 110	LOCALIZAÇÃO MC-39/671,50E - 8.926,50N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cerca de 4,5 Km a N de Pão do Açucar

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens e caatinga

SOLO castanho, argilo - arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos e blocos de rocha porfiroide, à biotita e hornblenda, contendo muito quartzo; os pórfiros são de feldspato rosa, bem formados, tamanhos entre 1 e 2 cm, sem orientação. A exceção do quartzo, é semelhante à rocha de Pão de Açucar.

ROCHA
Biotita hornblenda granitóide porfiróide

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo de Canindé**

CADERN 35	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 1061
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------

ALTIT. 117	LOCALIZAÇÃO MC-39/679,25E - 8.928,00N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Meirus - Machado, proximidades E-SE da fazenda Charco

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho claro, com feldspato desagregado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha porfiroide isotrópica, aspecto granitóide, à biotita e hornblenda, semelhante à do ponto anterior (granitóide metassomático?); presença de quartzo cinzento.

ROCHA
Biotita-hornblenda granitóide porfiróide

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo de Canindé**

CADERN 35	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 1062
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------

ALTIT. 165	LOCALIZAÇÃO MC-39/681,70E - 8.927,55N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Machado - Limoeiro, cerca de 1,0 Km à SE de Machado.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho claro, arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos e pequenos lagedos de granitóide a biotita, cor rosa, gran. grosseira, às vezes com pórfiros - bem formados de feldspato, com até 3 cm. Quartzos hialino e cinzento ocorrem abundantemente.

ROCHA
Biotita-granitóide porfiroide

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo de Canindé**



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	C/C 1183
------------	-------------

CADERN 35	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 1063
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------

ALTIT. 155	LOCALIZAÇÃO MC-39/682,00E - 8.926,50N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Farias, onde cruza com a estrada Machado - Limoeiro

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho claro, areno - argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha porfiroide a biotita e hornblenda, sendo a primeira predominante. Presença de muitos enclaves hiperbiotíticos, sem orientação, e às vezes com algum feldspato. Provável presença de granada e clorita.

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita-hornblenda-granitoide - porfiroide

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo de Canindé**

CADERN 35	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 1064
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------

ALTIT. 175	LOCALIZAÇÃO MC-39/684,20E - 8.926,25N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidades SW da fazenda Chifre do Bode, cerca de 4,0 Km a S-SE de Palestina

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza médio, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Granitoide a biotita, cor cinza, isotrópico, gran. média, localmente com alguns cristais de feldspato mais desenvolvidos, disperso.

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita granitoide

CLASSE
Ígnea (?)

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Supergrupo Canudos**

CADERN 35	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 1065
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------

ALTIT. 110	LOCALIZAÇÃO MC-39/685,00E - 8.924,50N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Palestina - Limoeiro, cerca de 1,5 Km à N da fazenda Bela Rosa

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga e pastagens

SOLO cinza médio, areno - argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS **Cisalha**
N60W/55NE

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos e pequenos lagados de rocha cor cinza média fran. média, porfiroide, com feldspato branco, quartzo, biotita e epidoto; pórfiros estirados, tamanho em torno de 1 cm, orientados cataclásticamente.

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita-granitoide porf. cataclástico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo de Canindé**



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	c/c 1183
------------	-------------

CADERN 35	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 1066
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------

ALTIT. 88	LOCALIZAÇÃO MC-39/685,20E - 8.923,70N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Palestina - Limoeiro, cerca de 800m à N da fazenda Bela Rosa.

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga e pastagens

SOLO marrom médio, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, cataclástica, alterada, contendo - biotita, anfibólio, quartzo e feldspato; a gran. é fina a média, e cortada irregularmente por veios de hornblenda sienito, gran. fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N5W/45SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Xisto cataclástico

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 35	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 1067
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------

ALTIT. 80	LOCALIZAÇÃO MC-39/685,75E - 8.922,25N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Tapuio, onde cruza com a estrada Palestina - Limoeiro

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga e pastagens

SOLO arenoso, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos no rio, de rocha grosseira, foiliada, predominantemente quartzo-felds. com pouca biotita; as vezes exhibe carater migmatico com paleosso ma gnaissico à biotita. Foliação certamente cataclástica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/35NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita gnaiss cataclástico

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 35	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 1068
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------

ALTIT. 95	LOCALIZAÇÃO MC-39/686,10E - 8.901,25N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Palestina - Limoeiro, próximo ao entrocamento para Jacaré dos Homens

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, argilo - arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos em valetas da estrada, de rocha xistosa, alterada, com intercalações pegmatíticas - quartzo-feldspáticas, e também intercalações gnaissicas, com gran. média e pouca biotita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80E/20NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita-quartzo xisto

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	c/c 1183
------------	-------------

CADERN 35	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 1069
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------

ALTIT. 40	LOCALIZAÇÃO MC-39/685,25E - 8.917,30N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 2,0 Km à N-NE de Limoeiro, estrada para Palestina e Jacaré dos Homens

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza, areno - argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80E/45NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos na estrada, de rocha xistosa cor cinza escuro, gran. fina, granatífera, semelhante aos xistos regionais.

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-hornblenda-granada-quartzo xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

CADERN 35	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 1070
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------

ALTIT. 80	LOCALIZAÇÃO MC-39/687,55E - 8.922,50N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Limoeiro - Jacaré dos Homens, cerca de 600m à S-SW da faz. Logradouro

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, argilo - arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/30NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Mesmo xisto do ponto anterior, às vezes com algum feldspato, e sem hornblenda. Presença de intercalações mais feldspáticas, e com pegmatitos associados; também não foi observada granada.

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-quartzo xisto feldspático

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

CADERN 35	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 1071
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------

ALTIT. 124	LOCALIZAÇÃO MC-39/688,75E - 8.924,75N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Limoeiro - Jacaré dos Homens, cerca de 1,8 Km a N-NE da faz. Logradouro

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO castanho claro, argilo - arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/30N

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Mesmo xisto dos dois últimos pontos, com muita granada marron e faixas milimétricas quartzo - feldspáticas; ainda ocorrem pegmatitos associados.

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita - quartzo - granada xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	c/c 1183
------------	-------------

CADERN 35	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 1072
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------

ALTIT. 160	LOCALIZAÇÃO MC-39/686,80E - 8.929,00N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Palestina - Jacaré dos Homens, entre as fazendas Bela Esperança e Lagoa da Vaca.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinzento, areno - argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lageões de rocha cor rosa, gran. média, a grosseira, aspecto granitoide, mas com nitido caráter migmatico, com concentrações de máficos tipo nebulito e "schlieren"; desenvolvimento local de blastos de feldspato; na composição, quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

CADERN 35	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 1073
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------

ALTIT. 120	LOCALIZAÇÃO MC-39/677,60E - 8.924,75N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 6,5 Km à NE de Pão de Açúcar, 1,0 Km a N da fazenda Pajeú.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens e caatinga

SOLO castanho médio, argilo - arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Hornblenda-biotita granitoide porfi - róide

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha porfiróide à biotita e hornblenda, aspecto geral granitoide, raramente com quartzo, isotrópica, muito semelhante ao granitoide metassomático (?) de Pão de Açúcar.

UNIDADE ESTRAT. Complexo de Canindé

CADERN 35	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 1074
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------

ALTIT. 120	LOCALIZAÇÃO MC-39/693,10E - 8.927,20N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidades W do povoado Alto da Madeira, S-SW de Jacaré dos Homens

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO marrom avermelhado, argilo - arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/45N

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzo-biotita-muscovita-granada xisto

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos num riacho, de rocha xistosa granatífera, muito quartzosa, e quartzo às vezes ocorre - concentrado em finos níveis, concordantes.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS c/c 1183

CADERN 35 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 1075

ALTIT. 80 LOCALIZAÇÃO MC-39/695,00E - 8.926,10N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Rio Jacaré, cerca de 1,0 Km a N da fazenda Serrote
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO pastagens
 SOLO arenoso, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS
 Extensos afloramentos no rio, de xisto semelhante ao anterior, com níveis mais quartzosos, milimétricos a centimétricos, as vezes em forma de "olhos". Intercalações de pegmatito a muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N60E/40NW
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

ROCHA
 Biotita-quartzo-muscovita-granada xisto

LITOLOGIA
 CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 35 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 1076

ALTIT. 130 LOCALIZAÇÃO MC-39/697,00E - 8.930,75N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Cerca de 3,5 Km a S de Jacaré dos Homens, proximidades N da fazenda Conceição.
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO pastagens
 SOLO castanho, argilo - arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Mesmo micaxisto granatífero dos últimos pontos, e aflorando nas proximidades granitoide rosa à biotita, granulação média, isotrópico, fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. E-W/35N
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

ROCHA
 Biotita - quartzo granada xisto e biotita granitoide

LITOLOGIA
 CLASSE Metamórfica e ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 35 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 1077

ALTIT. 100 LOCALIZAÇÃO MC-39/704,75E - 8.928,10N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Rio Ipanema, cerca de 1,5 Km à S de Batalha
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO pastagens
 SOLO marrom médio, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramentos na estrada, de rocha cataclástica, rica em quartzo leitoso, conservando localmente biotita, anfibólio e feldspato. Intenso dobramento sem padrão definido. Nas proximidades aflora anfibolito foliado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N70W/30SW
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

ROCHA
 Cataclasito

LITOLOGIA
 CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
35						1078

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
95	MC-39/704,50E - 8.927,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Itapicuru, rio Ipanema, S-SW de Batalha

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO marrom médio, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos em cortes da estrada e no rio, de rocha xistosa granatífera, gran. fina, cor cinza escura, com intercalações de faixas centimétricas de quartzo-feldspáticas, granulação grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70W/15NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita - quartzo-granada xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
35						1079

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
90	MC-39/704,50E - 8.924,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Ipanema, próximo ao povoado Timbaúba

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho, arenoso, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Extensos afloramentos no rio, predominando micaxisto quartzoso com abundantes porfiroblastos de granada, de até 1 cm, mais concentrados em faixas de finidas; sotoposto aflora quartzito branco, com sericita, muscovita e pontos com granada, e também com algum feldspato local.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80E/70NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-granada-quartzito xisto e musc. quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
35					231	1080

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
115	MC-39/704,15E - 8.925,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 700 m a NW do povoado Timbaúba, S-SW de Batalha.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens e caatinga

SOLO marrom escuro, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos deslocados, de rocha verde, gran. média, fracamente orientada, contendo principalmente anfibólio verde, acicular, por vezes fibroso, certamente antofilita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Ultrabásica

CLASSE Metamórfica (?)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1183

CADERN 35 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 1081

ALTIT. 160 LOCALIZAÇÃO MC-39/704, 85E - 8.922,80N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Cerca de 3,0 Km a NW do povoado Dione, estrada para Palestina
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO pastagens
 SOLO marrom escuro, avermelhado, argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramentos na estrada, de anfibolito foliado, granulação fina, com níveis milimétricos de feldspato, e às vezes de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N80E/60NW
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLOGIA
 ROCHA Anfibolito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 35 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 1082

ALTIT. 150 LOCALIZAÇÃO MC-39/701, 25E - 8.922,00N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Cerca de 2,0 Km à NW de Dione, estrada para Palestina
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO pastagens e caatinga
 SOLO castanho claro, areno - argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Cortes na estrada nova, de rocha quartzítica com abundantes muscovita e sericita, com algum feldspato em faixas locais, a granulometria varia de média a grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N80E/45NW
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLOGIA
 ROCHA Muscovita-sericita quartzito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 35 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 1083

ALTIT. 100 LOCALIZAÇÃO MC-39/723, 10E - 8.919,75N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Rio Ipanema, proximidades S do povoado Dione
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO pastagens
 SOLO castanho claro, argilo - arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramentos na margem esquerda do rio, de micaxisto rico em porfiroblastos de granada, muito semelhante ao descrito neste mesmo rio, um pouco mais a N (RS-1079).

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. Sub-horiz
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLOGIA
 ROCHA Biotita-muscovita granada-quartzito xisto
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



CPRM

DESCRÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RSCIC
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
35						1084
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
200	MC-39/700,70E - 8.915,75N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Olho d'Água Novo - Poço do Marco, N da serra das Ponteiros					
	RELEVO colinoso, serras a S					
	VEGETAÇÃO pastagens e caatinga					
	SOLO esbranquiçado, arenoso, coluvionar					
DADOS GEOLÓGICOS	Grandes afloramentos na estrada de quartzito com muscovita, gran. média a grosseira, às vezes com feldspato branco; são comuns intercalações de biotita xisto, com foliação muito irregular; todo o conjunto mostra evidências de cataclase.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. N70W/40SW ATIT. DO LIN. OUTROS
LITOLÓGICA						ROCHA Muscovita quartzito CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
35						1085
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
150	MC-39/667,25E - 8.932,40N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Meirus - Caboclo, junto à fazenda Boqueirão					
	RELEVO colinoso, próximo a serras					
	VEGETAÇÃO pastagens					
	SOLO litossolo castanho, rico em cristais de felds					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramentos alterados na estrada, de rocha porfiróide, isotrópica, à biotita e hornblenda, com quartzo hialino em cristais grandes. Os pórfiros de feldspato atingem 3 cm. Muito semelhante ao granitoide de Pão de Açúcar.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo de Canindé					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS
LITOLÓGICA						ROCHA Hornblenda-biotita granitóide porfiróide CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
35						1245
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
320	MC-39/665,30E - 8.984,75N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada nova (asfalto) Paulo Afonso - Águas Belas, 2,0 Km a E-NE da fazenda Carié.					
	RELEVO plano a suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO cinzento, areno - argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Lagedos de migmatito com estrutura estromática; paleossoma de gran. fina, xistoso, rico em biotita e quartzo, e neossoma pegmatóide quartzo-feldspático, geralmente predominando no afloramento; foliação local irregular.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. N80E OUTROS
LITOLÓGICA						ROCHA Migmatito CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

RS 9983

CADERN 35 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 1246

ALTIT. 325 LOCALIZAÇÃO MC-39/668,75E - 8.985,75N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada Nova Paulo Afonso - Águas Belas, cerca de 6,0 Km à W-SW de C. da Igrejinha
 RELÉVO plano a suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO cinzento, areno - argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Cortes na estrada, próximo a riacho, de rocha xistosa, foliação muito irregular, devido à presença de veios irregulares de pegmatito à muscovita; presença no xisto de mineral fibroso (silimanita ?)

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N65E/15SE
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

ROCHA
 Biotita-quartzo-silimanito xisto

LITOLÓGIA
 CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 35 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 1250

ALTIT. 280 LOCALIZAÇÃO MC-39/673,50E - 8.944,25N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada Olho d'Água das Flores - Caboclo, proximidades da fazenda Barra
 RELÉVO suavemente ondulado, e serras
 VEGETAÇÃO pastagens e caatinga
 SOLO cinzento, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Lagedos e blocos de rocha migmatita, com estrutura nebulítica, aspecto geral granitoide à biotita, cor cinza, gran. média.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

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

ROCHA
 Migmatito

LITOLÓGIA
 CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 43 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 1258

ALTIT. LOCALIZAÇÃO MC-39/815,20E - 8.965,50N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Proximidades do riacho Recanto, estrada Usina Capricho-Sta Efigênia, E-NE de Viçosa
 RELÉVO serras e colinas
 VEGETAÇÃO canavial
 SOLO cinzento, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha granitoide cor cinza, grosseira, isotrópica, às vezes com aparecimento de pórfiros de feldspato mal formados. Presença de quartzo, feldspato biotita, epidoto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

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

ROCHA
 Biotita granitoide de porfiroide

LITOLÓGIA
 CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	c/c 1183
------------	-------------

CADERN 43	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 1259

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO MC-39/815,60E - 8.968,45N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Aproximadamente 4,0 km à S-SE de Santa Efigênia, estrada para a Usina Capricho.

RELÉVO colinoso entre serras

VEGETAÇÃO canavial

SOLO cinzento, arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha porfiróide à biotita do ponto anterior, pouco orientada, ocorrendo como blocos na meia encosta de serra escarpada.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita granitóide porfiróide

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito-Migmatítico

CADERN 43	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 1260

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO MC-39/815,60E - 8.970,20N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Proximidades SE do povoado Santa Efigênia, NE de Viçosa.

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO canavial

SOLO cinzento, arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N80W

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos num riacho, de rocha porfiróide, orientada, semelhante às duas anteriores, mas com hornblenda e biotita, e com os pórfiros de feldspato mais desenvolvidos.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita granitóide porfiróide

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

CADERN 43	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 1261

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO MC-39/815,10E - 8.975,60N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Santa Efigênia - Timbó, 3,0 km à N de Santa Efigênia.

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO canavial

SOLO cinzento, areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rolados na meia encosta de granitóide alterado, à biotita, granulação grosseira, localmente porfiróide. No geral, semelhante aos anteriores.

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita granitóide

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
43						1262

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/814,00E - 8.976,60N		

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Cerca de 4,0 km à N-NW de Santa Efigênia, estrada para Timbó.
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO canavial
 SOLO cinzento, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento na meia encosta, de rocha semelhante às anteriores, gran. média, localmente porfiróide e orientada por cataclase; presença de biotita, feldspato branco e rosa, anfibólio alterado, quartzo e pouca granada.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granito - Migmatítico**

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

ROCHA
 Biotita-hornblenda granitóide porf.

LITOLÓGIA
 CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
43						1263

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/819,55E - 8.999,45N		

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Cerca de 6,0 km a SW de S. José da Lage, na estrada para Munguba.
 RELEVO colinas e serras
 VEGETAÇÃO pastagens, canavial e restos de mata
 SOLO castanho claro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Lagedos de migmatito cinzento, estruturas nebulítica e "schlieren", predominando a primeira. Na composição, biotita, feldspato branco, hornblenda e quartzo. Localmente porfiróide.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granito - Migmatítico**

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

ROCHA
 Migmatito

LITOLÓGIA
 CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
43						1264

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC_39/817,70E - 8.998,25N		

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada S. José da Lage - Munguba, cerca de 1,8 km a NE do povoado Caruru.
 RELEVO serras
 VEGETAÇÃO canavial e pastagens
 SOLO castanho claro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Mesma rocha migmatítica nebulítica do ponto anterior, sendo observada granada marron na composição.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Granito - Migmatítico**

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

ROCHA
 Migmatito

LITOLÓGIA
 CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
43						1265

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/815,25E - 8.997,50N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Proximidades SW do povoado Caruru, estrada para Munguba.

RELEVO serras

VEGETAÇÃO canavial e pastagens

SOLO castanho claro, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. E-W

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Ainda mesmo migmatito dos dois últimos pontos, fracamente orientado, e com feldspato branco, biotita, quartzo hialino, hornblenda e epidoto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
43						1266

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/813,00E - 8.993,75N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cerca de 4,0 km à W-NW de Caruru.

RELEVO serras

VEGETAÇÃO pastagens e restos de mata

SOLO castanho, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N85W

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Leptito cataclásico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos de rocha cataclástica, gnaissíca, gran. fina, essencialmente quartzo-feldspática, e contendo ainda sericita, biotita e granada, subordinadas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
43						1267

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/811,30E - 8.997,75N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cerca de 3,0 km à E-NE de Munguba, na estrada para S. José da Lage.

RELEVO serras

VEGETAÇÃO pastagens e mata

SOLO cinzento, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cisalha E-W

LITOLÓGICA

ROCHA
Cataclasito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha cor cinza, grosseira, orientada, cataclástica, com cristais mais desenvolvidos de feldspato em forma de "olhos". Na composição, quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
43						1268

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/809,75E - 8.998,25N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cerca de 1,2 km à E-NE de Munguba, estrada para S. José da Lage.

RELEVO serras

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinzento, areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes blocos de rocha migmatítica muito homogênea, estrutura nebulítica local, contendo hornblenda; biotita, quartzo, feldspato e localmente granada; também às vezes mostra-se porfiróide.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
43						1269

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	MC-39/809,75E - 8.998,25N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cerca de 3,0 km à W-NW de Coité das Pinhas, 1,0 km à SE da faz. Barreiras.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza claro, arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedo de migmatito com estrutura difusa, cor rosa, gran. média à grosseira, às vezes com diferenciações granitóides grosseiras quartzo-feldspáticas, e localmente porfiróide. Presença de biotita, quartzo, feldspato e granada marron.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
43					278	1270

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	MC-39/747,00E - 8.944,70N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Faz. Alto da Pedra, prox. W da fazenda Papagaio, W de Igaci.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens e cultivos

SOLO castanho-cinza, argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza claro, gran. média, isotrópica, localmente orientada, fraturada, contendo essencialmente pirobólito cinza esverdeado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico (?)

ROCHA

Diopsídio-actinolita plagioclásio feldspático

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	C/C 1183
------------	-------------

CADERN 43	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 279	N.º 1271
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	-------------

ALTIT. 270	LOCALIZAÇÃO MC-39/745,00E - 8.943,50N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Faz. Lagoa dos Caboclos, W de Igaci.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens, cultivos e caatinga

SOLO castanho, argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito com estrutura dobrada, às vezes "schlieren" e com diferenciações locais neossomáticas granitói - des grosseiras, quartzo-feldspáticas; presença de biotita na composição geral. Nas proximidades sul, ocorre um serrote composto exclusivamente de minério de

UNIDADE ESTRAT. Fe. nação - Complexo Granito - Migmatítico

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 43	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 1272
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------

ALTIT. 235	LOCALIZAÇÃO MC-39/743,50E - 8.944,25N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 1,5 km à W-NW da faz. Lagoa dos Caboclos, W de Igaci.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO cinza castanho, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica muito parecida com aquela do ponto anterior, em afloramentos pequenos na estrada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 43	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 1273
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------

ALTIT. 230	LOCALIZAÇÃO MC-39/741,25E - 8.945,25N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidades SE da fazenda Cachoeira, W de Igaci.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga e cultivos

SOLO cinza castanho, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N70E

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica semelhante às dos dois últimos pontos, mostrando-se mais heterogênea, embora irregularmente dobrada; paleossoma gnaissico à biotita, neossoma quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granito - Migmatítico

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	c/c 1183
------------	-------------

CADERN 43	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 1274
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------

ALTIT. 235	LOCALIZAÇÃO MC-39/744, 50E - 8.947,75N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Proximidades N da faz. Quixaba, W-NW de Igaci.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens e caatinga

SOLO cinzento, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/40SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos na estrada, de rocha migmatítica com estrutura estromática, paleossoma xistoso à biotita, quartzo e granada, e neossoma granitóide branco, gran média, quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 43	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 280	N.º 1275
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	-------------

ALTIT. 280	LOCALIZAÇÃO MC-39/754, 50E - 8.955,25N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 6,0 km à SW de Palmeira dos Índios.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens e caatinga

SOLO cinzento, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica, cor cinza, estrutura estromática irregularmente dobrada, paleossoma xistoso; semelhante a rocha anterior.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 43	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 1276
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------

ALTIT. 340	LOCALIZAÇÃO MC-39/754, 50E - 8.967,45N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	-------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 1,0 km à W da faz. Boa Sorte, NW de Palmeira dos Índios.

RELEVO colinas e serras

VEGETAÇÃO pastagens e restos de mata

SOLO castanho, argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S/60W

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de migmatito com estrutura estromática típica; paleossoma xistoso à biotita, quartzo e granada marron, além de algum feldspato; neossoma granitóide grosseiro à muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
43						1277

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
515	MC-39/759,85E - 8.968,25N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Proximidades E do povoado Caldeirão, N de Palmeira dos Índios.

RELEVO colinas e serras

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO castanho, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito semelhante ao anterior, com foliação mais irregular e predomina o neossoma granitóide no afloramento.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N-S

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
43						1278

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530	MC_39/760,50E - 8.968,00N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra Minada, N de Palmeira dos Índios.

RELÉVO serras

VEGETAÇÃO pastagens e restos de mata

SOLO castanho, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na meia encosta, de rocha com aspecto gnaissico, rosa, alterada, com feldspato, quartzo e biotita; granulação média, mas frequentemente torna-se grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S/65E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
43					282	1279

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	MC-39/764,40E - 8.964,75N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cerca de 3,0 km à SE do povoado Era Nova, NE de Palmeira dos Índios.

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens e cultivos

SOLO castanho, argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de migmatito com estrutura estromática, paleossoma xistoso cor cinza, gran. média, rico em biotita e granada, além de quartzo e algum feldspato. Neossoma granitóide grosseiro, branco, quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/80NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	c/c 1183
------------	-------------

CADERN 43	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 1280
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------

ALTIT. 440	LOCALIZAÇÃO MC-39/765,50E - 8.965,25N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 3,5 km à E-SE de Era Nova, NE de Palmeira dos Índios.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO pastagens e cultivo

SOLO castanho, argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito igual em aspecto ao anterior, mas com paleossoma menos xistoso, gran. fina, sem granada visível e com foliação irregular.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

CADERN 43	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 1281
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------

ALTIT. 480	LOCALIZAÇÃO MC-39/760,40E - 8.961,20N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Serra da Palmeira, proximidades N de Palmeira dos Índios.

RELEVO serras

VEGETAÇÃO pastagens e cultivos

SOLO castanho avermelhado, argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos deslocados de migmatito semelhante aos anteriores, às vezes com intercalações mais gnaissicas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

CADERN 43	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 1282
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------

ALTIT. 280	LOCALIZAÇÃO MC-39/767,00E - 8.977,25N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	------------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cerca de 2,5 km à W-NW de Bonfim, estrada para Palmeira dos Índios.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinzento, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/50S

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos de migmatito com paleossoma xistoso, semelhante aquelas dos últimos pontos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
43						1283

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270	MC-39/769,20E - 8.974,70N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Aproximadamente 2,0 km à S-SW de Bonfim, E-SE de Palmeira dos Índios.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinzento, areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Migmatito

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Mesmo migmatito dos últimos pontos, alterado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
43						1284

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/748,25E - 8.951,00N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cerca de 5,5 Km à SE de Craíbas

RELÉVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza, arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/65SV

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Leptito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em escavação, de rocha cor cinza, gran. fina a média, bem foliada, composta de quartzo, feldspato branco e pouca magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

.....

CLASSE

.....

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.