

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

PROJETO BAIXO S. FRANCISCO / VAZA-BARRIS


RELATÓRIO FINAL

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTO DAS FOLHAS

ARACAJU E CIPÓ

VOLUME VII

PHL 13460 I-96

	SUREMI SEDETE
CPRM	
ARQUIVO TÉCNICO	
Relatório n.º	681-S
N.º de Volume	19 v. 7
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

Juracy de Freitas Mascarenhas

Chefe do projeto

Marinho A. da Silva Filho

Equipe executora

Antonio Carlos Santana

Benedito C. Eugênio da Silva

Edgard L. Andrade Filho

George T. Marques de Souza

Ivo Figuerôa

Luís Fernando C. Bomfim

Marinho A. da Silva Filho

Pedro de Alcântara Braz Filho

Reginaldo A. dos Santos

Robério Ribeiro de Azevedo

Rômulo Alves Leal

Colaboração especial

Luiz Peixoto de Siqueira

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 ARACAJU 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 ARACAJU
- Volume X FICHAS DE ANÁLISE PETROGRÁFICA DAS FOLHAS SANTANA DO IPANEMA E JEREMOABO
- Volume XI FICHAS DE ANÁLISE PETROGRÁFICA DAS FOLHAS CIPÓ, ESTÂNCIA 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 ARACAJU
- Volume XV MAPAS DE DISTRIBUIÇÃO GEOQUÍMICA DAS FOLHAS CIPÓ, ESTÂNCIA E ALAGOINHAS
- Volume XVI MAPAS DE REALCE DE ANOMALIAS
- Volume XVII MAPAS DE REALCE DE ANOMALIAS E DE ESTAÇÕES DE AMOSTRAGEM
- 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 as fichas de descrição de afloramentos das folhas Aracaju e Cipó. Estes afloramentos, em cujas fichas aparecem suas coordenadas UTM, estão plotados em mapas de caminhamento, onde através de simbologia adequada, mostra-se o tipo de amostragem ou de análise realizada no afloramento.

As fichas contém o número de laboratório das análises realizadas, bem como o número da ocorrência mineral por ventura ligada ao afloramento. Estão organizadas dentro do volume de acordo com a ordem alfabética da sigla dos geólogos que descreveram os respectivos afloramentos.

FOLHA ARACAJU

FICHA DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS DESCRITOS
POR EDILTON JOSÉ DOS SANTOS

(SIGLA ES)

ES 143 e 147



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
ES C/C
1183CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
01 322 143ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
145 MC-39/740,20E - 8.892,20NDADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 2,4 Km a NNE de Olho D'Água Grande
RELEVO plano ondulado
VEGETAÇÃO capinzal
SOLO arenosoDADOS GEOLÓGICOS
Lajeados de rocha acinzentada, textura granulítica, apresentando entre os máficos piroxênio e alguma biotita.
UNIDADE ESTRAT. Complexo GranulíticoTECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROSROCHA
Piroxênio granulito
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃOCADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
01 323 147ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
202 MC-39/672,50E - 8.837,25NDADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 1,2 Km a NNE de Ribeirópolis
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO campo sujo
SOLO argilosoDADOS GEOLÓGICOS
Rocha de granulação bem fina, aspecto filítico, cor marron amarelado, microdobrada. Apresenta mobilizados quartzosos.
UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/RibeirópolisTECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60W/60NE
ATIT. DO LIN.
OUTROSROCHA
Filito
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA
RELEVO
VEGETAÇÃO
SOLODADOS GEOLÓGICOS
UNIDADE ESTRAT.TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROSROCHA
CLASSE
AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS DESCRITOS
POR LUIZ FERNANDO COSTA BONFIM

(SIGLA LF)

LF 109 e 110
LF 115 à 128
LF 162 à 167
LF 175 à 196
LF 223 e 224
LF 312 à 334
LF 337 à 339
LF 341 à 386
LF 388 à 437
LF 443 à 447
LF 454 à 460
LF 518 à 580
LF 582 à 654
LF 656 à 684
LF 1051 e 1052
LF 1060
LF 1063 à 1079



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LF

C/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						109
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
201	MC-39/667,00E - 8.826,75N					

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Itabaiana - Frei Paulo, 800m a SSE do Posto Fiscal

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica xistificada por cisalhamento, totalmente intemperizada, cortada por veios quartzo feldspáticos róseos fortemente epidotizados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Gnaisse
cisalhado

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						110
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
154	MC-39/669,00E - 8.815,75N					

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Itabaiana - Campo do Brito, 2 Km a SW de Itabaiana

RELEVO plano

VEGETAÇÃO campo limpo

SOLO areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha granitóide foliada, coloração - cinza esverdeada, granulação média, pouco máfico, entre estes predominando a biotita, e hornblenda. Fortemente epidotizada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Gnaisse

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						115
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
255	MC-39/672,30E - 8.840,90N					

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Ribeirópolis - Lagoa da Mata, 700m a SE da fazenda Pilão

RELEVO serrotas orientados

VEGETAÇÃO campo limpo

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Filito vermelho contendo finíssimos vênulas quartzo feldspáticas entre os planos de xistosidade e apresentando mobilizados pegmatóides.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80E/65NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Filito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LFc/c
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						119
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
234	MC-39/671,90E - 8.845,80N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA 700m a sul de Lagoa da Mata					TECTÓNICA
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO capinzal					
	SOLO argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Filito cinza acastanhado com vênulas quartzosas entre os planos de foliação cor vermelha quando mais alterado.					LITOLOGIA
	UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis					
						ROCHA
						Filito
						CLASSE
						Metamórfica
						AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12					HAY - 272	120
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
230	MC-39/672,20E - 8.846,35N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Lagoa da Mata					TECTÓNICA
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO capinzal					
	SOLO argilo arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha esverdeada, orientada, grã fina a média, - constituída essencialmente de máficos e feldspato, aflorando em placas tabulares.					LITOLOGIA
	UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis					
						ROCHA
						Metabasito
						CLASSE
						Metamórfica
						AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						121
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
237	MC-39/673,50E - 8.847,80N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Localidade de Caene					TECTÓNICA
	RELEVO plano ondulado					
	VEGETAÇÃO arbustiva					
	SOLO argilo siltico					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha laminada, coloração esbranquiçada, planos de foliação oxidadas, composta essencialmente de quartzo, com sericita abundantes.					LITOLOGIA
	UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis					
						ROCHA
						Quartzito micáceo
						CLASSE
						Metamórfica
						AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LF 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						122

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
205	MC-39/674,80E - 8.848,90N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	2,5 Km a SW de São Miguel do Aleixo
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	capinzal
	SOLO	areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha xistosa, coloração cinza amarronzada, grã fina, crenulada.	
	UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis	

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Crenulação 30/N50W

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						123

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
191	MC-39/676,75E - 8.851,75N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	600m a WNW de São Miguel do Aleixo
	RELEVO	plano ondulado
	VEGETAÇÃO	campo limpo
	SOLO	areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS	Placas alinhadas de uma rocha acinzentada, xistosa, grã fina, com quartzo, feldspato e filossilicatos, com pequenos cristais arredondados de um mineral - oxidado.	
	UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia	

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	E-W/vert.
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12					HAY - 273	124

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
185	MC-39/676,15E - 8.853,00N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada S. Miguel do Aleixo - N.S. Glória, arredores da fazenda Campanha
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	capinzal
	SOLO	areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha xistosa, grã fina, coloração acinzentada, composta de quartzo, feldspato e filossilicatos, com uma série de pontuações oxidadas pela massa.	
	UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia	

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	N70W/80SW
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF
LP

C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						125
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
160	MC-39/675,45E - 8.855,20N					
DADOS GEOGRÁFICOS						
TOPONÍMIA Estrada São Miguel do Aleixo - N. S. da Glória arredores da fazenda Baixe Grande.						
RELEVO ondulado						
VEGETAÇÃO capinzal						
SOLO areno-argiloso						
DADOS GEOLÓGICOS						
Rocha xistosa, grã fina, coloração acinzentada, com quartzo, feldspato e micáceos, idêntica à observada no ponto anterior.						
UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia						
TECTÔNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST. E-W/50N						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS						
LITOLOGIA						
ROCHA Leptinolito						
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12					HBB - 394	126
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
172	MC-39/674,60E - 8.860,80N					
DADOS GEOGRÁFICOS						
TOPONÍMIA Estrada S. Miguel do Aleixo - N. S. da Glória, 1 km a norte de Algodão.						
RELEVO ondulado						
VEGETAÇÃO capinzal						
SOLO areno-argiloso						
DADOS GEOLÓGICOS						
Placas de rocha foliada, acinzentada, grã fina, composta de quartzo, feldspato e filossilicatos. Apresenta pontuações oxidadas pela massa.						
UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia						
TECTÔNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST. N30W/35NE						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS						
LITOLOGIA						
ROCHA Metarenito feldspático						
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						127
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
155	MC-39/673,80E - 8.861,65N					
DADOS GEOGRÁFICOS						
TOPONÍMIA Estrada S. Miguel do Aleixo - N. S. da Glória, 1,9 km a NNE de Algodão.						
RELEVO ondulado						
VEGETAÇÃO arbustiva						
SOLO areno-argiloso						
DADOS GEOLÓGICOS						
Rocha xistosa, granulação média, totalmente intemperizada, composta de quartzo, micáceos e granada em cristais cúbicos bem formados.						
UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia						
TECTÔNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST. N85W/30NE						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS						
LITOLOGIA						
ROCHA Quartzo mica granada xisto						
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LFc/c
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
12						128	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO					CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	MC-39/675,00E - 8.868,50N						

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Açude de N. S. da Glória

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Em grande corte, aflora uma rocha xistosa, acinzentada, fortemente intemperizada, grã grosseira, com quartzo, micáceos (biotita predominando) e granada abundante em cristais de forma cúbica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N40W/20NE
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo mica granada xistoCLASSE
MetamórficaAMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
12						162	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO					CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
272	MC-39/671,40E - 8.871,75N						

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada N.S. Glória - Monte Alegre, localidade de Cabeça da Vaca

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argilo arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos lajedos de rocha xistosa, acinzentada, to talmente intemperizada, com granada abundante em cristais arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N55W/35NE
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo mica granada xistoCLASSE
MetamórficaAMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
12						163	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO					CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
266	MC-39/670,15E - 8.872,75N						

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada N.S. Glória - Monte Alegre, 1,3 Km a NW de Cabeça da Vaca

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO silte argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, cinza escura, grã muito fina, fortemente intemperizada, enriquecida em biotita, com ní veis intercalados mais resistentes enriquecidos em quartzo e granada. E' cortada por granitóide fino, leucocrático à muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N45W/55SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Quartzo mica xistoCLASSE
MetamórficaAMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF LF C/C 1183

CADERN 12 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 164

ALTIT. 238 LOCALIZAÇÃO MC-39/669,70E - 8.873,80N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada N.S. Glória - Monte Alegre, 500m a NW da fazenda Baixa do Pau Ferro
 RELEVO plano ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Pequenos blocos de granitóide leucocrático, grã fina, anisótropo, com muscovita e biotita.
 UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Granito gnáissi-
 CO
 CLASSE Ignea
 AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN 12 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. HAY - 281 N.º 165

ALTIT. 221 LOCALIZAÇÃO MC-39/666,90E - 8.875,20N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada N.S. da Glória - Monte Alegre, 600m a NW da fazenda Lagoa Grande
 RELEVO plano ondulado
 VEGETAÇÃO capinzal
 SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Extensos lajedos de granito leucocrático, ligeiramente orientado, grã média, composto essencialmente de quartzo, feldspato e muscovita. Intrusivo nos xistos regionais.
 UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Fraturas
 N60W/vertical

LITOLÓGICA
 ROCHA Muscovita
 granito
 gnáissico
 CLASSE Ignea
 AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN 12 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 166

ALTIT. 218 LOCALIZAÇÃO MC-39/665,70E - 8.875,75N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada N.S. da Glória - Monte Alegre; Sítio Bom Jesus
 RELEVO plano ondulado
 VEGETAÇÃO caatinga
 SOLO argilo arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Lagedos de xistos granatíferos acinzentado, grana-da e cristais de até 0,5 cm, cortado por massas graníticas com pouco máfico, coloração esbranquiçada.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. E-W/70N
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA
 ROCHA Quartzo
 mica, granada
 xisto
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO



DESCRICÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LFC/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12					HAY - 282	167

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
216	MC-39/664,65E - 8.876,85N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada N.S. da Glória - Monte Alegre, 800m a NW do Sítio Bom Jesus.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes "boulders" sub-arredondados de rocha granítica cinza esbranquiçada, grã média/grosseira, ten do biotita, com máfico dominante em pequenas concentrações pela massa. Observam-se pequenos enclaves hiper máficos.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granito gnaíssico

CLASSE

Ignea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						175

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
247	MC-39/677,25E - 8.871,50N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda S. Domingos, estrada N.S. da Glória - Feira Nova.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argilo arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Exposição de típico xisto granatífero com sericita, muscovita e possivelmente biotita. A granada é abundante em pequenos cristais, sub-arredondados a sub-angulosos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10W/10NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzo mica granada xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						176

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235	MC-39/685,55E - 8.877,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Feira Nova - São Mateus, 1,3 Km a NE da Fazenda Quintas.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, coloração acinzentada, grã fina, com posta de quartzo, micáceos e granada em diminutos - grãos arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N35E/20NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzo mica granada xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LFC/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						177

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
205	MC-39/686,75E - 8.880,80N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Feira Nova - São Mateus, 200m a NNW da fazenda Gavião

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa totalmente intemperizada, similar à observada no ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30W/20SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzo mica
granada xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						178

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195	MC-39/686,10E - 8.884,25N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2 Km a SSE de São Mateus

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno travessão na estrada. Rocha xistosa, acinzentada, grã fina, com quartzo, micáceos e grãos granatíferos oxidados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55W/30NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzo mica
granada xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						179

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170	MC-39/685,75E - 8.885,30N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 900m a sul de São Mateus

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedos de xisto granatífero, acinzentado, grã fina a média, apresentando intercalado uma rocha de grã grosseira com quartzo, feldspato e micáceos, prova vel leptinolito. O xisto aparentemente está feldspatizado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70W/60NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzo mica
granada xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LFC/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						180
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
75	MC-39/706,60E - 8.893,50N					
DADOS GEográficos	TOPONIMIA Estrada Gararu - Itabi; 2 Km a NNE do cruzamento com o rio Melancia					
	RELÉVO ondulado					
	VEGETAÇÃO mata baixa					
	SOLO areno argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Corte na estrada. Rocha xistosa, coloração acinzentada, grã fina/média, com quartzo, micáceos (biotita predominando) e grãos arredondados de granada. Cortado por mobilizados pegmatóides.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia					
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						181
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
87	MC-39/705,70E - 8.891,45N					
DADOS GEográficos	TOPONIMIA Estrada Gararu - Itabi, 500m a sul do cruzamento com o rio Melancia					
	RELÉVO ondulado					
	VEGETAÇÃO mata baixa					
	SOLO areno argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Xisto granatífero, coloração acinzentada, com mobilizados quartzosos e pegmatóides, apresentando biotita abundante em lamelas desenvolvidas.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia					
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						182
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
115	MC-39/705,90E - 8.889,70N					
DADOS GEográficos	TOPONIMIA Estrada Gararu - Itabi; 2 Km a NW da fazenda da Monte Alegre					
	RELÉVO ondulado					
	VEGETAÇÃO campo sujo					
	SOLO areno argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Corte na estrada. Xisto granatífero acinzentado, granada abundante em cristais cúbicos, apresentando níveis estreitos concordantes de material granular composto de feldspato, quartzo e abundante hornblenda					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia					

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N65E/35SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzo mica granada xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45W/20NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzo mica granada xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45W/20NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzo mica granada xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LF

C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						183

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
196	MC-39/706,50E - 8.882,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Gararu - Itabi, arredores da fazenda da Lagoa Redonda.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma situação do ponto anterior, com xisto granatífero, apresentando níveis lenticulares de rocha enriquecida em hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N75W/40NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzo mica granada xisto

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						184

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
155	MC-39/708,75E - 8.881,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 800m a norte de Itabi

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO argilo arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto granatífero em zona de contato com granito - intrusivo, biotítico, grã média, isótropo. No contato o xisto apresenta como característica em enriquecimento em biotita.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N75E/25NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Xisto granatífero em contato com granito à biotita

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica e Ignea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						185

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
196	MC-39/706,25E - 8.880,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Perímetro urbano de Itabi

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO argilo arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Diminuta exposição no leito da estrada de xisto - granatífero bem fino, coloração acinzentada, fortemente intemperizado, cortado por mobilizados pegmatóides.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40W/35NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzo mica granada xisto

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LFC/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						186

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	MC-39/704,45E - 8.879,75N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	TECTÓNICA
	Estrada Itabí - Gracho Cardoso, localidade de Matinha	ATIT. DA CAM.
	RELEVO ondulado	ATIT. DA XIST. N80E/25NW
	VEGETAÇÃO arbustiva	ATIT. DO LIN.
	SOLO argilo arenoso	OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	LITOLÓGICA
	Xisto granatífero de grã média, coloração acinzentada, com abundantes cristais de granada de forma cúbica.	Quartzo mica granada xisto
	CLASSE	
	Metamórfica	
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						187

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
242	MC-39/702,70E - 8.873,10N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	TECTÓNICA
	Estrada Itabí - Gracho Cardoso, 1,5 Km a norte de Queimadinha	ATIT. DA CAM.
	RELEVO ondulado	ATIT. DA XIST. N70E/35NW
	VEGETAÇÃO capinzal	ATIT. DO LIN.
	SOLO argilo arenoso	OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	LITOLÓGICA
	Rocha leucocrática, esbranquiçada, grã fina/muito fina, composta de quartzo e feldspato com máficos subordinados. Anisotropia, ocorrendo associada a possantes blocos de quartzo leitoso.	Leptito (?)
	CLASSE	
	Metamórfica	
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						188

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190	MC-39/703,25E - 8.871,25N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	TECTÓNICA
	Queimadinha	ATIT. DA CAM.
	RELEVO ondulado	ATIT. DA XIST. N70E/35NW
	VEGETAÇÃO capinzal	ATIT. DO LIN.
	SOLO arenoso	OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	LITOLÓGICA
	Lajedos e "boulders" de rocha leucocrática, coloração esbranquiçada, grã média grosseira, orientada, composta essencialmente de quartzo, feldspato, muscovita e biotita.	Leptinolito (?)
	CLASSE	
	Metamórfica	
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LFC/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						189

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	MC-39/709,45E - 8.862,30N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Aquidabã - Gracho Cardoso, arredores da fazenda Tapuio

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO argilo arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N80E/45NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Mica xisto

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos travessões de rocha xistosa, grã fina/muito fina, acinzentada, apresentando quartzo e granada em quantidades subordinadas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						190

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
86	MC-39/721,00E - 8.872,50N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Aquidabã - Canhoba, 2,3 Km a NNE de Lagoa da Mata

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO argilo arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N75W/30NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Mica xisto

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha filitosa, esverdeada, manchada de óxido de Fe, níveis quartzosos milimétricos, constituída predominantemente de sericita e palhetas de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						191

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
45	MC-39/721,70E - 8.893,75N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Aquidabã - Canhoba, 4 Km a NNE de Lagoa da Mata

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO argilo arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70W/35NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Mica xisto

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto cinza azulado fino, a biotita e sericita, apresentando níveis essencialmente quartzosos com pouco máfico, coloração mais esbranquiçada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LFC/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						192
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
57	MC-39/720,50E - 8.896,75N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA 2 Km de Canhoba, estrada Aquidabã - Canhoba					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO cultivo					
	SOLO argilo arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Pequeno travessão de rocha cinza róseo a creme, grã média, orientada, composta essencialmente de quartzo, feldspato, biotita e muscovita. Possivelmente originada do metamorfismo de uma sequência arcossiana.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia					

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

ROCHA
Leptinolito (?)
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13					HAY - 284	193
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
46	MC-39/721,50E - 8.898,30N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA 1 Km a NW de Canhoba					
	RELEVO serra					
	VEGETAÇÃO cultivo					
	SOLO areno argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha acinzentada, grã fina a média, foliada, essencialmente quartzosa, apresentando bastante micáceo e grãos minerais mais desenvolvidos.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia					

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N70E/25NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

ROCHA
Metarenito filítico conglomerático
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						194
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
13	MC-39/735,00E - 8.887,00N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA BR-101, 2,1 Km a sul de Propriá					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO campo sujo					
	SOLO argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha filítica cinza esverdeada, superfície de foliação sedosa ao teto, apresentando níveis mais quartzosos e cortada por mobilizados quartzosos e pegmatóides.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia					

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N40W/25NW
ATIT. DO LIN. 25/N35W
OUTROS

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LF

C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13					HAY - 285	195

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
20	MC-39/733,70E - 8.884,00N		

TOPONIMIA	BR-101, 1 Km a NE da entrada para Cedro de São João
RELEVO	ondulado
VEGETAÇÃO	campo sujo
SOLO	argiloso

Filito cinza esverdeado, superfície de foliação se-
dosa ao teto, cortado por numerosos mobilizados
quartzosos e pegmatóides.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÔNICA

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

LITOLOGIA

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						196

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
25	MC-39/727,30E - 8.882,30N		

TOPONIMIA	4,8 Km ao SW de Cedro de São João
RELEVO	ondulado
VEGETAÇÃO	capinzal
SOLO	argilo arenoso

Rocha xistosa, coloração cinza amarronzada, grã mé-
dia, fortemente intemperizada, constituída por
quartzo, micáceos e granada

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.	
ATIT. DA XIST.	N45W/15NE
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	

LITOLOGIA

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						223

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
145	MC-39/665,75E - 8.778,25N		

TOPONIMIA	2,3 Km a SW da fazenda Santo Antônio da Barra
RELEVO	colinoso
VEGETAÇÃO	mata baixa
SOLO	argiloso

Rocha creme a rósea, grã muito fina, conspicuamen-
te foliada, com óxido de cor negra entre os pla-
nos de fraqueza.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.	
ATIT. DA XIST.	N75W/65NE
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	

LITOLOGIA

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LH

c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.	N.O
73					114/115	224

ATIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
70	MC-39/667,50E - 8.779,15N		
ATIT. DA CAM.			

DADOS GEOGRÁFICOS

DADOS GEOLÓGICOS

TECTÓNICA

LITTOLOGIA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS Eixo de do-
bras a 5/N65W

ROCHA

Metacalcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						312

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
302	MC-39/671,75E - 8.892,20N		

ATIT. DA CAM.

DADOS GEOGRÁFICOS

0400

TRACÓNICA

110

ATIT. DA CAM. _____
ATIT. DA XIST. N10W/25SW _____
ATIT. DO LIN. _____
OUTROS _____

ROCHA
Xisto granatife-
ro

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA		SIM	X	NÃO
---------	--	-----	----------	-----

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18					HBB = 410 HBB = 411	313

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.	ATIT. DA CAM.
270	MC-39/671,75E - 8.891,35N			

10

—

1

5

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N75W

OUTROS

ROCHA Musc.-biotit
granito gnáissio

CLASSE
Ígnea (c/xenólit

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

Extensos lajedos de granito a duas micas, lineado, creme-rúseo, grã média/grosseira, englobando grande xenólito (mais de 1m) de xisto granatífero cinza escura. No corpo granítico, nota-se ainda pequenos enclaves de material enriquecido em máficos, possíveis micro xenólitos.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LFC/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18					HBB - 412	314
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
190	MC-39/676,00E - 8.889,10N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Leito do rio Capivara, cerca de 9 Km a NE de Lagoa do Roçado</u>					
	RELEVO <u>ondulado</u>					
	VEGETAÇÃO <u>mata baixa</u>					
	SOLO <u>aluvial</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Xisto acinzentado, grã média, constituído essencialmente de quartzo, micáceos, granada e hornblenda. A granada ocorre em cristais bem formados de até - 0,5 cm enquanto a hornblenda em cristais que alcançam 4-5cm chega a representar, em faixas estreitas, até 30% da rocha					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Formação Traipu/Jaramataia</u>					

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N40W/15NE
ATIT. DO LIN.
OUTROS

ROCHA Clorita grana da hornblenda muscovita biotita quartzo

LITOLOGIA
CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						315
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
285	MC-39/677,30E - 8.884,50N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Cerca de 15 Km a NNE de N.S. da Glória</u>					
	RELEVO <u>ondulado</u>					
	VEGETAÇÃO <u>capinzal</u>					
	SOLO <u>argilo arenoso</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza esbranquiçada, anisotrópica, granulação fina a média, constituída essencialmente de quartzo, feldspato e micáceos, ocorrendo como intercalações no xisto granatífero.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Formação Traipu/Jaramataia</u>					

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

ROCHA
Leptinolito (?)

LITOLOGIA
CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						316
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
328	MC-39/676,25E - 8.880,40N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Cerca de 11 Km a NNE de N.S. da Glória</u>					
	RELEVO <u>ondulado</u>					
	VEGETAÇÃO <u>campo sujo</u>					
	SOLO <u>argilo arenoso</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Pequenos "boulders" da mesma rocha do ponto anterior (provável leptinolito), aqui sem relações visíveis com os xistos granatíferos.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Formação Traipu/Jaramataia</u>					

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

ROCHA
Leptinolito (?)

LITOLOGIA
CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LFC/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						317

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
306	MC-39/675,50E - 8.877,80N		

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Cerca de 8 Km a NNE de N.S. da Glória
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO capinzal
SOLO argilo arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Diminuta exposição em rego marginal à estrada de xisto granatífero acinzentado com cristais de granada bem formados, cúbicos, atingindo até 0,3 cm.
UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N30E/15NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18					HBB - 413	318

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190	MC-39/669,65E - 8.860,50N		

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Estrada N. S. da Glória - Maniçoba, cerca de 10,5 Km a SSW de N. S. da Glória.
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO capinzal
SOLO argilo arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Leito da estrada, aflorando diminuto travessão sustentado por um material fortemente fraturado, afanítico, coloração cinza esverdeado, aparentemente bastante silicoso, com cristais mais desenvolvidos de quartzo e cavidades preenchidas por material to talmente oxidado.
UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

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

LITOLOGIA
ROCHA Microbrecha e contato com argilito
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						319

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
216	MC-39/669,50E - 8.859,00N		

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Estrada N.S. da Glória - Maniçoba, cerca de 12 Km a SSW de N. S. da Glória
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO capinzal
SOLO argilo arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Vale de pequeno riacho, "boulders" deslocados e pequenos lajedos de metarenito. impuro, coloração ro sea a esverdeada, granulação fina/média, constituído por grãos de quartzo, feldspato e micáceos. São observados níveis mais estreitos de metarenito mais puro e de grã mais fina.
UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N45W/65NE
ATIT. DO LIN.
OUTROS

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LFC/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18					HBB - 414	320
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
255	MC-39/669,35E - 8.849,25N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA 0,7 Km a Sul de Maniçoba, estrada Maniçoba - Ribeirópolis					TECTÓNICA
	RELEVO plano ondulado					
	VEGETAÇÃO capinzal					
	SOLO argilo arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Xisto acinzentado, constituído essencialmente de micáceos finos e quartzo, apresentando associado - numerosos corpos de quartzo leitoso, aflorando em placas totalmente microdobradas (crenuladas) com suave mergulho para NW.					LITOLOGIA
	UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis					
ROCHA	Clorita seri-cita carbonato - quartzo xisto					
CLASSE	Metamórfica					
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO					
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						321
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
278	MC-39/669,00E - 8.847,25N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA 2,5 Km a Sul de Maniçoba, estrada Maniçoba Ribeirópolis					TECTÓNICA
	RELEVO plano ondulado					
	VEGETAÇÃO capinzal					
	SOLO argilo arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Pequena exposição de xisto similar ao do ponto anterior.					LITOLOGIA
	UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis					
ROCHA	Clorita seri-cita (carbonato) quartzo xisto					
CLASSE	Metamórfica					
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO					
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						322
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
284	MC-39/668,90E - 8.846,25N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA 3,5 Km a Sul de Maniçoba, estrada Maniçoba Ribeirópolis.					TECTÓNICA
	RELEVO plano ondulado					
	VEGETAÇÃO capinzal					
	SOLO argilo arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Xisto acinzentado idêntico ao do ponto LF-320, aflorando em placas fortemente mergulhantes para NE.					LITOLOGIA
	UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis					
ROCHA	Clorita seri-cita (carbonato) quartzo xisto					
CLASSE	Metamórfica					
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO					



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LFC/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18					HBB - 415	323
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
365	MC-39/668,20E - 8.843,70N					

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA Estrada Maniçoba - Ribeirópolis, localidade de Boqueirão

RELEVO cristas alinhadas em área ondulada

VEGETAÇÃO mata baixa

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Crista alinhada segundo WNW-ESE, sustentada por metarenito cinza esbranquiçado, grã fina, bem selecionado, constituído quase que unicamente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N75W/75NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						324
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
345	MC-39/667,25E - 8.842,00N					

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA 8 Km a sul de Maniçoba, estrada Maniçoba - Ribeirópolis

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argilo arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito impuro, grã muito fina, coloração acastanhada, constituído essencialmente de quartzo e filitizados em minúsculas palhetas. Ocorre em pequenos corte na estrada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70W/55NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito impuro

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18					HBB - 416	325
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
270	MC-39/666,80E - 8.840,60N					

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA 10 Km a Sul de Maniçoba, estrada Maniçoba - Ribeirópolis

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argilo arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Em corte na estrada, pequena exposição de metarenito com foliação bastante pronunciada, cinza prateado, grã fina-média, constituído por grãos de quartzo e abundante matriz pelítica.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40W/50NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito pelítico

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LFC/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18					HBB - 418 HBB - 418	326
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
185	MC-39/675,20E - 8.853,90N					
DADOS GEográficos						
TOPONÍMIA Leito do rio da Campanha, cruzamento com a estrada S. Miguel do Aleixo - N. S. da Glória						
RELEVO plano ondulado						
VEGETAÇÃO campo limpo						
SOLO argilo arenoso						
DADOS GEOLÓGICOS						
Lajedos fortemente foliados e placas tabulares de uma rocha cinza azulada, granular fina, constituída essencialmente de quartzo, micáceos e algum feldspato (leptito). Apresenta estreitas intercalações de uma rocha cinza escura enriquecida em filitosos.						
UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia						
DADOS GEOLÓGICOS						
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18					HBB - 419	327
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
256	MC-39/676,70E - 8.849,85N					
DADOS GEográficos						
TOPONÍMIA 1 Km a sul de S. Miguel do Aleixo, estrada S. Miguel do Aleixo - Ribeirópolis						
RELEVO serrotas em área ondulada						
VEGETAÇÃO capinzal						
SOLO areno argiloso						
DADOS GEOLÓGICOS						
Em pequeno corte na estrada, afloram placas de quartzito micáceo, coloração creme, grã fina, constituído essencialmente de quartzo e sericita, manchado por óxido de ferro.						
UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis						
DADOS GEOLÓGICOS						
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						328
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
265	MC-39/676,45E - 8.847,75N					
DADOS GEográficos						
TOPONÍMIA 2,5 Km a sul de S. Miguel do Aleixo, estrada S. Miguel do Aleixo - Ribeirópolis						
RELEVO serrotas em área ondulada						
VEGETAÇÃO campo sujo						
SOLO areno argiloso						
DADOS GEOLÓGICOS						
Quartzito micáceo, similar ao do ponto anterior, apresentando como diferença uma grã mais fina e uma maior quantidade de micáceos. Continua manchado por óxido de ferro.						
UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis						
DADOS GEOLÓGICOS						

TECTÓNICA	LITOLOGIA
ATIT. DA CAM.	ROCHA Leptito e biotita clorita sericita quartzo-xistito
ATIT. DA XIST.	CLASSE Metamórfica
ATIT. DO LIN.	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
OUTROS	

TECTÓNICA	LITOLOGIA
ATIT. DA CAM. N75W/55NE	ROCHA Sericita quartzito ferruginoso
ATIT. DA XIST.	CLASSE Metamórfica
ATIT. DO LIN.	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
OUTROS	

TECTÓNICA	LITOLOGIA
ATIT. DA CAM. N60W/50NE	ROCHA Sericita quartzito ferruginoso
ATIT. DA XIST.	CLASSE Metamórfica
ATIT. DO LIN.	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
OUTROS	



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LFC/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
18						329	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO					CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
297	MC-39/677,00E - 8.846,00N						
DADOS GEOLÓGICOS	DADOS GEográficos						
	TOPONÍMIA 3,5 Km a sul de S. Miguel do Aleixo, estrada S. Miguel do Aleixo - Ribeirópolis						
	RELEVO serrotas em área ondulada						
	VEGETAÇÃO mata baixa						
SOLO areno argiloso							
Quartzito micáceo, fino, creme a esbranquiçado, onde se intercalam níveis de quartzito mais grosseiro, constituído essencialmente de quartzo, com micáceos bastante subordinado. São observadas algumas microdobras com vergência para sul.							
UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis							

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30W/35NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Eixo de dobra 5/N30W

ROCHA

Quartzito micáceo

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
18						330	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO					CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
272	MC-39/681,00E - 8.840,00N						
DADOS GEOLÓGICOS	DADOS GEográficos						
	TOPONÍMIA 1 Km a SW de Jenipapo						
	RELEVO serrotas em área ondulada						
	VEGETAÇÃO capinzal						
SOLO argilo arenoso							
Pequenos travessões no leito da estrada de um metarenito argiloso fortemente intemperizado, coloração creme, grã fina a média.							
UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis							

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N65W/65NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito argiloso

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
18						331	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO					CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
326	MC-39/682,25E - 8.840,50N						
DADOS GEOLÓGICOS	DADOS GEográficos						
	TOPONÍMIA 0,5 Km a NE de Jenipapo						
	RELEVO serra em área ondulada						
	VEGETAÇÃO campo sujo						
SOLO areno argiloso							
Quartzito micáceo, creme, grã fina, apresentando intercalados níveis de quartzito mais grosseiro, menos micáceo, manchado por óxido de ferro. Estes níveis mais grosseiros destacam-se na topografia como cristas mais salientes.							
UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis							

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N45W/45NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito micáceo

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LF

C/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						332

TIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
353	MC-39/682,40E - 8.841,45N		

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA 1 Km a Norte de Jenipapo
RELEVO serra em área ondulada
VEGETAÇÃO campo sujo
SOLO areno argiloso

Corte na estrada. Grandes exposições de quartzito micáceo, creme a esbranquiçado, grã média, constituído essencialmente de quartzo e sericita, apresentando numerosos microdobramentos com mergulho médio para NW.

DADOS GEOLÓGICOS
UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. N40W/55NE
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS Eixo de dobra 30/N30-40W

ROCHA
Sericita quartzito

LITOLÓGICA
CLASSE Metamórfica

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						333

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170	MC-39/680,80E - 8.846,45N		

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Leito do rio Jacoca, cerca de 5,5 Km a NW de Jenipapo
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO mata baixa
SOLO aluvial

Barranco do rio; placas intemperizadas de xisto acinzentado, grã média/grosseira, constituído essencialmente de quartzo e micáceos (sericita, clorita e biotita). São observados numerosos níveis de quartzo paralelos a foliação.

DADOS GEOLÓGICOS
UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N40W/50NE
ATIT. DO LIN.
OUTROS

ROCHA
Quartzito mica xisto

LITOLÓGICA
CLASSE Metamórfica

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						334

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
297	MC-39/664,70E - 8.835,25N		

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA 4 Km a NE de Frei Paulo, cruzamento da rede da Chesf, com estrada Frei Paulo/Ribeirópolis
RELEVO platôs dissecados
VEGETAÇÃO arbustiva
SOLO argiloso

Exposições intemperizadas de filito, coloração variável do esbranquiçado ao avermelhado, englobando grãos esparsos de quartzo e raros seixos de até 5 cm de material quartzo-feldspático. Cortado por níveis de quartzo leitoso.

DADOS GEOLÓGICOS
UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N80W/70NE
ATIT. DO LIN.
OUTROS

ROCHA
Filito

LITOLÓGICA
CLASSE Metamórfica

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LF C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18					HBB - 421	337

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235	MC-39/682,75E - 8.865,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2 Km a oeste de Feira Nova

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Travessões na estrada de xisto acinzentado, intemperizado, grã fina a média, constituído essencialmente de quartzo, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70E/55NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granada sericita biotita quartzo xisto

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18					HBB - 422	338

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	MC-39/680,60E - 8.865,30N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 4,5 Km a oeste de Feira Nova, vale do rio Salgado

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata ciliar

SOLO argilo arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto cinza azulado grã bem fina, constituído essencialmente de clorita e sericita, com quartzo e biotita bastante subordinado; apresenta intercalações de leptinolito cinza esverdeado, grã média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80W/45NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Clorita xisto e leptinolito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18					HBB - 423	339

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340	MC-39/690,15E - 8.888,15N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 4 Km a NE de São Mateus, estrada São Mateus - Gararu

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Travessões e pequenos lajedos de rocha fortemente foliada, coloração esbranquiçada, grã fina a média, constituída, essencialmente por minerais claros onde se destacam quartzo, feldspato e muscovita. Ocorre como níveis no xisto granatífero.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W/25NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Muscovita leptito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LF

C/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						341

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
252	MC-39/709950E - 8.886,00N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	3 Km a WNW de N. S. de Lourdes
	RELEVO	Crista alinhada em região ondulada
	VEGETAÇÃO	mata baixa
	SOLO	arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito micáceo em finas placas, granulação fina a média, coloração cinza esbranquiçada, aumentando a granulação e a quantidade de quartzo para o topo da crista.
	UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	N50W/30NE
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

LITOLÓGICA	ROCHA	Quartzito micáceo
	CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA		<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						342

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	MC-39/711,25E - 8.886,20N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	1,5 Km a WNW de N. S. de Lourdes
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	campo limpo
	SOLO	argilo arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	Xisto acinzentado, grã média, constituído essencialmente de quartzo, biotita e granada, apresentando intercalado em nível com 6-8m de uma rocha esbranquiçada fortemente foliada, grã fina, constituída de quartzo, feldspato e muscovita com biotita subordinaada.
	UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	N50W/30NE
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

LITOLÓGICA	ROCHA	Quartzito mica granada xisto e leptito (?)
	CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA		<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18					HBB - 425 HBB - 426	343

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
313	MC-39/712,40E - 8.888,60N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Morro do Bonifácio, 3 Km a norte de N. S. de Lourdes.
	RELEVO	morro em região ondulada
	VEGETAÇÃO	campo limpo
	SOLO	arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	Numa seção da base para o topo, passa-se de uma rocha xistificada, cinza escura, grã média, constituída essencialmente de quartzo, micáceos e algum feldspato para um xisto quartzoso, médio a grosseiro, com bastante muscovita.
	UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	N20W/25NE
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

LITOLÓGICA	ROCHA	Granada musc. qz. xisto e epidoto musc. biotita gnaiss
	CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA		<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LP

C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18					HBB - 427	344

TIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235	MC-39/711,25E - 8.888,40N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 3,5 Km a norte de N. S. de Lourdes, proximidades do morro do Bonifácio

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campo limpo

SOLO argilo arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos lajedos de xisto esverdeado, constituído por uma alternância de faixas milimétricas (2-3mm) de quartzo microcristalino e mica esverdeada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-S/25E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzo mica xisto

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18					HBB - 428	345

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290	MC-39/711,15E - 8.889,75N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 4,5 Km a norte de N. S. de Lourdes, proximidades do morro do Bonifácio

RELEVO serrotas alinhadas em região ondulada

VEGETAÇÃO campo limpo

SOLO areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Placas de xisto, creme róseo a creme esbranquiçado, grã média, constituído essencialmente de quartzo, micáceos esverdeados e pequenos aglomerados alongados de feldspato cor de carne; são observados ainda, uma infinidade de grãos de opacos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20E/20SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Micaxisto feldspático

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						346

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
246	MC-39/711,25E - 8.883,25N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,5 Km a sul de N.S. de Lourdes

RELEVO cristas alinhadas em região ondulada.

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Travessões na estrada de quartzito micáceo, cinza esbranquiçado, grã fina a média. Entre os micáceos predomina a sericita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50W/25NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito micáceo

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LFC/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
18						347	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO					CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
156	MC-39/713,50E - 8.881,60N						
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA 4 Km a sul de N. S. de Lourdes						
	RELEVO ondulado						
	VEGETAÇÃO capinzal						
	SOLO argilo arenoso						
DADOS GEOLÓGICOS	Placas de xisto acinzentado, grã bem fina, constituído essencialmente de quartzo, biotita e granada.						
	UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia						

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60W/30NE
ATIT. DO LIN.
OUTROS

ROCHA
Quartzo mica granada xisto

LITOLOGIA
CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
18						348	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO					CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
118	MC-39/713,55E - 8.878,10N						
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA 1,5 Km a oeste de Sítios Novos.						
	RELEVO ondulado						
	VEGETAÇÃO capinzal						
	SOLO argilo arenoso						
DADOS GEOLÓGICOS	Xisto similar ao do ponto anterior, apenas diminuindo a percentagem de granada.						
	UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia						

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

ROCHA
Quartzo mica granada xisto

LITOLOGIA
CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
18					HBB - 429	349	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO					CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
175	MC-39/714,10E - 8.878,15N						
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Sítios Novos						
	RELEVO plano ondulado						
	VEGETAÇÃO campo sujo						
	SOLO arenoso						
DADOS GEOLÓGICOS	Estrutura notavelmente circular com cerca de 2 Km de diâmetro, representada por um granito leucocrático róseo, grã fina a média, constituído essencialmente de quartzo, feldspato com micáceos mais subordinados. Intrusivo nos xistos regionais.						
	UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos						

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
Frat. N70E/vert.
OUTROS N70W/45SW

ROCHA
Leuco granito

LITOLOGIA
CLASSE
Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LFC/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						350
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
242	MC-39/707,00E - 8.874,45N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA 2 Km a WNW de Frutuoso					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO capinzal					
	SOLO argilo arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Bordos de pequeno tanque, Xisto cinza prateado, grã fina/média, constituído essencialmente de quartzo, biotita em lamelas e aglomerados, e granada castanha em cristais cúbicos que alcançam até 0,2 mm.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia					

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST. E-W/20N
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						351
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
182	MC-39/707,60E - 8.873,50N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA 0,6 Km a oeste de Frutuoso; rio do Poção					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO capinzal					
	SOLO aluvial					
DADOS GEOLÓGICOS	Barranco do rio com cerca de 5m de altura, constituído por xisto de grã fina, cinza escuro, com bastante granada e biotita; quartzo mais subordinado. Apresenta veios de quartzo leitoso com até 30cm de espessura.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia					

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST. N60W/20NE
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS

ROCHA	Biotita granada quartzo xisto
LITOLÓGICA	CLASSE Metamórfica
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18					HBB - 430	352
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
202	MC-39/708,20E - 8.873,30N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Localidade de Frutuoso					
	RELEVO plano ondulado					
	VEGETAÇÃO campo limpo					
	SOLO arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Grandes "boulders" e extensos lajedos de granito - cinza esbranquiçado, médio a grosseiro, isótopo, - constituído essencialmente de quartzo, feldspato e biotita, tendo como característica a presença de um mineral vermelho sem clivagem, com fratura conchoidal.					
	UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos					

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST.
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS Frat. N40E N60W

ROCHA	Biotita granito
LITOLÓGICA	CLASSE Ignea
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO	



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LF

C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						353
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
256	MC-39/708,25E - 8.870,75N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA 2,3 Km a sul de Frutuoso					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO capinzal					
	SOLO argilo arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Pequena exposição de xisto cinza prateado, grã fina a média, constituído essencialmente de quartzo, micáceos e granada em cristais de até 0,3 mm.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia					

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. E-W/20N
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						354
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
165	MC-39/713,80E - 8.867,25N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Leito do rio Poço da Volta, 5,2 Km a NW de Aquidabã					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO capinzal					
	SOLO argilo arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Xisto acinzentado, grã fina, constituído essencialmente de quartzo e micáceos, apresentando intercalados níveis de 2-5m de uma rocha xistificada, grã média cinza esbranquiçada, constituída essencialmente de quartzo, feldspato e micáceos.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia					

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

ROCHA
Quartzo mica xisto c/intercalação de leptinólito
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						355
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
251	MC-39/716,90E - 8.863,55N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA 0,5 Km a NW de Aquidabã					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO capinzal					
	SOLO argilo arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Corte na estrada; xisto acinzentado, grã fina a média, constituído essencialmente de quartzo, micáceos e granada, tendo como característica lamelas de biotita, transversais a foliação da rocha (secundária).					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia					

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. E-W/35N
ATIT. DO LIN.
OUTROS

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LP

C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						356

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
79	MC-39/721,00E - 8.872,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 5 Km a NW de Propriá, estrada Propriá-Canhoba

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argilo arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada; xisto acinzentado, grã bem fina, fortemente fraturado e intemperizado, constituído essencialmente de quartzo, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N55E/25NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzo biotita granada xisto

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						357

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
139	MC-39/726,40E - 8.875,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 5 Km a SE de Canhoba, estrada Propriá-Canhoba

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argilo arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto fino cinza prateado, granatífero, com biotita em lamelas diminutas e possivelmente turmalina em finas agulhas, apresentando intercalação em nível - de provável leptinolito cinza esbranquiçado, constituído de quartzo, feldspato, biotita e muscovita

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55E/30NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzo mica granada xisto c/ intercalação de leptinolito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18					HBB - 431	358

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160	MC-39/725,25E - 8.875,60N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 4,5 Km a SE de Canhoba, estrada Propriá-Canhoba.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes "boulders" sub-arredondados de granito porfirítico, cinza esbranquiçado, isotrópico, essencialmente biotítico, com pórfiros euédricos de feldspato que atingem até 1,5cm.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita granito porfirítico

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LFC/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						359

ALT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
232	MC-39/720,45E - 8.879,25N		

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA 2 Km a NW de Canhoba, estrada Canhoba - N.S. de Lourdes.
RELEVO serra em região ondulada
VEGETAÇÃO mata baixa
SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Placas de quartzito micáceo cinza esverdeado, grã média/grosseira, sericita predominando entre os - filitosos; em determinados níveis a rocha se <u>enti</u> quece com grãos de óxido de ferro.
UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. N70E/25NW
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						360

ALT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
202	MC-39/720,25E - 8.880,25N		

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA 3 Km a NW de Canhoba, estrada Canhoba - N. S. de Lourdes
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO campo sujo
SOLO argilo arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Lajedos de xisto acinzentado, grã muito fina, constituído essencialmente de quartzo, biotita e pontuações oxidadas (alteração de granada?).
UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N50E/20NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA Quartzito biotita (granada) xisto
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						361

ALT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
135	MC-39/717,70E - 8.882,75N		

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA 5 Km a SE de N. S. de Lourdes
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO capinzal
SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Bordos de pequeno tanque. Quartzito micáceo fortemente foliado, cinza esbranquiçado, grã fina, constituído essencialmente de quartzo e palhetas de mica branca e esverdeada. Filitos chegam a alcançar 20% de rocha total.
UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. N85W/25NE
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LFC/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18					HBB - 432	362
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
221	MC-39/718,70E - 8.883,55N					
DADOS GEográficos						
TOPONÍMIA 5,5 Km a ESE de N. S. de Lourdes						
RELEVO ondulado						
VEGETAÇÃO capinzal						
SOLO arenoso						
DADOS GEOLÓGICOS						
Leito da estrada; quartzito micáceo em placas, cinza esbranquiçado, grã média/grosseira, com minerais acastanhados bem formados de forma cúbica.						
UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia						
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18					HBB - 433	363
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
239	MC-39/715,40E - 8.887,70N					
DADOS GEográficos						
TOPONÍMIA 3,3 Km a NE de N.S. de Lourdes, estrada N. S. de Lourdes - Escurial						
RELEVO plano ondulado						
VEGETAÇÃO campo limpo						
SOLO arenoso						
DADOS GEOLÓGICOS						
Intercalação de xisto acinzentado, grosseiro, essencialmente biotítico, com epidoto hornblenda gnaíse de cor esverdeada. O conjunto é cortado por granito leucocrático, creme róseo, fino, à muscovita.						
UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia						
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18					HBB - 434	364
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
219	MC-39/714,00E - 8.886,10N					
DADOS GEográficos						
TOPONÍMIA 2,2 Km a NE de N. S. de Lourdes, estrada N. S. de Lourdes - Escurial						
RELEVO plano ondulado						
VEGETAÇÃO capinzal						
SOLO argilo arenoso						
DADOS GEOLÓGICOS						
Corte na estrada. Pequenas exposições de xisto cinza escuro, grã fina, constituído essencialmente de quartzo, biotita e muscovita, apresentando níveis milimétricos de quartzo entre os planos de xistosidade.						
UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia						

TECTÓNICA	LITOLOGIA
ATIT. DA CAM. N40E/15NW	ROCHA Quartzito a muscovita
ATIT. DA XIST.	CLASSE Metamórfica
ATIT. DO LIN.	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
OUTROS	

TECTÓNICA	LITOLOGIA
ATIT. DA CAM.	ROCHA Quartzito biotita xisto c/intercalação de epidoto horn. gnaíse
ATIT. DA XIST.	CLASSE Metamórfica
ATIT. DO LIN.	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
OUTROS	

TECTÓNICA	LITOLOGIA
ATIT. DA CAM. N40W/35NE	ROCHA Muscovita biotita xisto
ATIT. DA XIST.	CLASSE Metamórfica
ATIT. DO LIN.	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
OUTROS	



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LFC/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18					HBB - 435	365
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
217	MC-39/714,90E - 8.887,10N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA 2,7 Km a NE de N.S. de Lourdes, estrada N.S. de Lourdes - Escurial					
	RELEVO plano ondulado					
	VEGETAÇÃO campo limpo					
	SOLO argilo arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Barranco de rio, extensas exposições de rocha xistosa, coloração esverdeada, grã fina, constituída essencialmente de "pirobólito" e feldspato, cortada por granito leucocrático a duas micas. Em afloramento, observam-se grandes arqueamentos na rocha.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia					
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18					HBB - 436	366
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
222	MC-39/715,75E - 8.888,65N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA 4 Km a NE de N.S. de Lourdes, estrada N.S. de Lourdes - Escurial.					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO campo sujo					
	SOLO arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Contato entre rocha xistosa a duas micas e granito róseo, grã fina a média, biotítico. O granito é intrusivo, sendo observado diques de até 50 cm de largura cortando o xisto. Este, enriquece-se localmente em granada.					
	UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos					
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						367
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
225	MC-39/717,50E - 8.889,60N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA 6 Km a NE de N. S. de Lourdes, estrada N.S. de Lourdes - Escurial					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO campo sujo					
	SOLO arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Extensos lajedos de granito creme róseo, grã média, ligeiramente anisótropo, essencialmente biotítico.					
	UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos					

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Epidoto anfibolítico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

☒ SIM ☐ NÃO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Epidoto musc. biot. gnaiss em contato com biotita granito

CLASSE

Metamórfica e Ignea

AMOSTRA

☒ SIM ☐ NÃO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. D1 N20E

OUTROS

ROCHA

Biotita granito

CLASSE

Ignea

AMOSTRA

☐ SIM ☒ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LFC/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						368
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
235	MC-39/719,50E - 8.889,25N					
DADOS GEOLÓGICOS	TOPONÍMIA 3,5 Km a WSW de Escurial, estrada Escurial - N. S. de Lourdes.					
	RELEVO crista alinhada em região ondulada					
	VEGETAÇÃO capinzal					
	SOLO arenoso					
Topo de pequena crista; placas de quartzito micáceo, coloração esbranquiçada, grã média, essencialmente a muscovita.						
UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia						
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18					HBB - 437	369
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
192	MC-39/720,30E - 8.889,30N					
DADOS GEOLÓGICOS	TOPONÍMIA 2,8 Km a WSW de Escurial, estrada Escurial - N.S. de Lourdes					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO capinzal					
	SOLO areno argiloso					
Lajedos de uma rocha xistosa à granada, bastante compactada, coloração cinza azulada, grã média, constituída de quartzo, biotita, muscovita, granada e algum feldspato.						
UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia						
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						370
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
252	MC-39/715,55E - 8.889,20N					
DADOS GEOLÓGICOS	TOPONÍMIA Fazenda Pedra Furada, NE de N.S. de Lourdes					
	RELEVO pequena crista em região ondulada					
	VEGETAÇÃO cultivo					
	SOLO arenoso					
Quartzito micáceo, cinza esbranquiçado, grã fina /média, sustentando pequena crista alinhada NE-SW.						
UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia						

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N10W/50SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Muscovita quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

☐ SIM ☒ NÃO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N5E/25NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granada muscovita biotita gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

☒ SIM ☐ NÃO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N35E/25NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito micáceo

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

☒ SIM ☐ NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LFC/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24					HBB - 438	371

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
66	MC-39/739,20E - 8.875,20N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA BR-101, 6 Km a NNE de Propriá. RELEVO ondulado VEGETAÇÃO capinzal SOLO arenoso
-------------------	---

DADOS GEOLÓGICOS	Granitóide porfiróide intrusivo nos xistos regionais, englobando xenólitos de tamanho e forma variada, alguns alcançando até 2m. O granito é cinza róseo, biotítico, isótopo, com fenocristais feldspáticos de até 5cm. Como modificação no xisto dos xenólitos verifica-se um desenv. e enriquec. em biotita. UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos
------------------	--

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

LITOLOGIA	ROCHA Granito porfiróide CLASSE Ignea AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
-----------	--

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						372

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
38	MC-39/739,60E - 8.876,00N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA BR-101, 7 Km a NNE de Propriá. RELEVO ondulado VEGETAÇÃO capinzal SOLO arenoso
-------------------	---

DADOS GEOLÓGICOS	Contato granito porfirítico intrusivo/xistos. No local o xisto apresenta-se recozido, grã fina, coloração amarronzada, com xistosidade não muito pronunciada. UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos
------------------	---

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. N20W/40NE ATIT. DO LIN. OUTROS
-----------	--

LITOLOGIA	ROCHA Granito porfirítico e quartzo mica xisto CLASSE Ignea e Metamórfica AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
-----------	--

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						373

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
86	MC-39/741,25E - 8.877,75N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA BR-101, 9 Km a NNE de Propriá. RELEVO ondulado VEGETAÇÃO campo sujo SOLO argilo arenoso
-------------------	--

DADOS GEOLÓGICOS	Xisto cinza esverdeado, com quartzo, biotita e grã nada, grã média e apresentando arqueamentos pouco pronunciados. UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia
------------------	--

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. N20E/25NW ATIT. DO LIN. OUTROS
-----------	--

LITOLOGIA	ROCHA Quartzo mica grã nada xisto CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
-----------	---



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LF 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24					HBB - 439	374

TIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
165	MC-39/743,00E - 8.881,75N		

DADOS GEOGRÁFICOS	DADOS GEOLÓGICOS	TECTÔNICA	ROCHA
TOPONÍMIA Variante BR-101/Olho D'Água Grande; 6 Km a SSE de Olho D'Água Grande	RELEVO ondulado	ATIT. DA CAM. N80W/sub-	Muscovita
VEGETAÇÃO capinzal	SOLO argilo arenoso	ATIT. DA XIST. vert NE	gnaiss
		ATIT. DO LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	LITOLOGIA
Placas pinaculares de uma rocha foliada, cinza esbranquiçada, grã média, constituída essencialmente de quartzo, feldspato, muscovita e biotita. Apresenta associado grandes blocos de quartzo leitoso. Provável faixa intercalada aos quartzo mica xistos regionais.	CLASSE Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						375

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
156	MC-39/741,00E - 8.882,75N		

DADOS GEOGRÁFICOS	DADOS GEOLÓGICOS	TECTÔNICA	ROCHA
TOPONÍMIA Variante BR-101/Olho D'Água Grande, 4,5 Km a SSE de Olho D'Água Grande	RELEVO ondulado	ATIT. DA CAM. N80W/60NE	Quartzo mica
VEGETAÇÃO capinzal	SOLO argilo arenoso	ATIT. DA XIST.	granada xisto
		ATIT. DO LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	LITOLOGIA
Xisto acinzentado, grã média, com quartzo, micáceos e granada, apresentando encaixados corpos de material granitoide, grosseiro a pegmatoide, coloração esbranquiçada, com muscovita e pórfiros de feldspato.	CLASSE Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						376

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
202	MC-39/740,00E - 8.885,00N		

DADOS GEOGRÁFICOS	DADOS GEOLÓGICOS	TECTÔNICA	ROCHA
TOPONÍMIA Variante BR-101/Olho d'Água Grande; 2 Km a SSE de Olho D'Água Grande	RELEVO ondulado	ATIT. DA CAM. N60W/55SW	Muscovita
VEGETAÇÃO capinzal	SOLO argilo arenoso	ATIT. DA XIST.	gnaiss (?)
		ATIT. DO LIN.	
		OUTROS	

DADOS GEOLÓGICOS	LITOLOGIA
Rocha foliada, cinza esbranquiçada, similar a do ponto LF-374, grã fina a média, apresentando associados possantes corpos de granitoide grosseiro a muscovita.	CLASSE Metamórfica
UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						377

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
201	MC-39/741,20E - 8.885,80N		

DADOS GEOLÓGICOS	TOPONÍMIA	Corte na ferrovia, cerca de 1,5 Km a SE de Olho D'Água Grande
	RELEVO	ondulado com pequenas cristas alinhadas
	VEGETAÇÃO	campo sujo
	SOLO	areno argiloso

Numa seção N-S de aproximadamente 1,5 Km passa-se de um gnaiss fino/médio, acinzentado, com muscovita e biotita para um pacote com cerca de 200m de quartzito esbranquiçado, grã média, feldspático, encimado por um pacote de xistos com intercalações de gnaiss e quartzitos.

UNIDADE ESTRAT.	Complexo Granulítico e Supergrupo Canudos
-----------------	---

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST. N70W/45SW
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS

LITOLÓGIA	ROCHA	Gnaiss e quartzito
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						378

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
185	MC-39/740,00E - 8.888,75N		

DADOS GEOLÓGICOS	TOPONÍMIA	Rio Tibir, cruzamento com a estrada Olho D'Água Grande - Campo Grande
	RELEVO	plano ondulado
	VEGETAÇÃO	campo sujo
	SOLO	areno argiloso

Extensos lajedos e grandes "boulders" de migmatito heterogeneo, tendo como paleossoma um gnaiss fino cinza esverdeado essencialmente a biotita, também com muscovita.

UNIDADE ESTRAT.	Complexo Granulítico
-----------------	----------------------

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

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						379

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
69	MC-39/736,70E - 8.867,20N		

DADOS GEOLÓGICOS	TOPONÍMIA	Perimetro urbano de Propriá; corte na ferrovia
	RELEVO	plano ondulado
	VEGETAÇÃO	campo sujo
	SOLO	arenoso

Biotita granito pórfiro, coloração cinza, pórfiros de feldspato euédricos a subédricos alcançando até 3 cm. Fortemente fraturado.

UNIDADE ESTRAT.	Supergrupo Canudos
-----------------	--------------------

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST.
	ATIT. DO LIN. Frat. N20W/80SW
	OUTROS N10E/80SE

LITOLÓGIA	ROCHA	Biotita granito
	CLASSE	Ígnea
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LF

1183

CADERN

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

380

24

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

64

MC-39/743,25E - 8.880,00N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA BR-101; cerca de 12 Km, a NNE de Propriá

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argilo arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto acinzentado, grã fina/média, intemperizado, - constituído essencialmente de quartzo, micáceos (biotita predominando) e granada, cortado por veios de quartzo, e apresentando níveis milimétricos concorrentes de um material esverdeado com quartzo, feldspato e "pirobólio".

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

N15W/35SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzo mica
granada xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

☒

SIM

☐

NÃO

CADERN

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

381

24

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

68

MC-39/744,60E - 8.880,25N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA BR-101; cerca de 13 Km a NNE de Propriá

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argilo arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto granatífero similar ao do ponto anterior, apresentando intercalado um nível de 15cm de espessura de uma rocha esbranquiçada, grã fina essencialmente quartzo. feldspática com bastante mica branca e granada (leptito).

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

N40W/25SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzo mica
granada xisto a
um nível intercalado
de muscovita
leptito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

☒

SIM

☐

NÃO

CADERN

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

382

24

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

91

MC-39/745,75E - 8.880,50N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA BR-101; cerca de 16,5 Km a NNE de Propriá

RELÉVO plano ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Granito róseo de grã média, predominando muscovita entre os micáceos, totalmente cataclasado e fraturado em provável zona de contato por falha com os xistos regionais.

UNIDADE ESTRAT.

Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Falha N60E

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA

☐

SIM

☒

NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LF 1133

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						383
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
130	LC-39/748,75E - 8.880,50N					
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONIMIA BR-101; 16 Km a NE de Propriá					
	RELEVO plano ondulado					
	VEGETAÇÃO campo sujo					
	SOLO arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Biotita granito pórfiro, coloração acinzentada, grã grosseira, levemente anisótropo, fenocristais felds páticos euédricos.					
	UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos					
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						384
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
142	MC-39/756,30E - 8.887,25N					
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONIMIA BR-101; 1,2 Km a SW do cruzamento com o rio Boa Cica					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO campo sujo					
	SOLO areno argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Xisto acinzentado, com granada e biotita, observando-se níveis mais enriquecidos em micáceos, apresentando níveis concordantes e também "boudins" de material granítico - pegmatóide com muscovita.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia					
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						385
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
103	MC-39/758,00E - 8.888,80N					
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONIMIA BR-101, junto ao cruzamento com o rio Boa Cica					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO campo sujo					
	SOLO areno argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Mesma situação do ponto anterior, observando-se - aqui um maior cataclasamento do material, possivelmente resultante da movimentação mesozóica da bacia.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia					

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. D1 N80W

OUTROS

ROCHA

Biotita granito pórfiro

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/25NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzo mica granada xisto

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzo mica granada xisto

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PUB. LF

C/1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						386

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
397	MC-39/748,50E - 8.867,40N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Serra do Maraba; leste de Olho D'Água Grande
	RELEVO	serra alinhada em região ondulada
	VEGETAÇÃO	mata baixa
	SOLO	arenoso

Quartzito branco, localmente adquirindo tons avermelhados, granulação média, friável, constituído essencialmente de quartzo com feldspato subordinado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Santa Cruz

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	N75E/40SE
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

ROCHA
Quartzito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						388

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	MC_39/746,75E - 8.876,50N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	2 Km a NNW de Flecheira
	RELEVO	plano ondulado
	VEGETAÇÃO	campo sujo
	SOLO	arenoso

Granito pórfiro, coloração rósea, pouca biotita, bastante alterado, apresentando forte lineação mineral.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	D1 N70W
	OUTROS	

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24					HBA - 453	389

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	MC-39/682,00E - 8.822,25N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	3,5 Km a oeste de Malhador
	RELEVO	serrota em área ondulada
	VEGETAÇÃO	cultivo
	SOLO	argilo avermelhado

Rocha de coloração esverdeada, intemperizada, constituída por uma massa fina de pirobolio de onde se destacam cristais desenvolvidos com hábito fibroso dos mesmos minerais. Ocorre encaixada em gnaisses.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	N75W/50NE
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

ROCHA
Meta ultrabásica

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Série
LPC/c
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						390
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
240	MC-39/682,80E - 8.822,10N					
DADOS GEOLÓGICOS						
TOPONIMIA 3 Km a oeste de Malhador						
RELEVO ondulado						
VEGETAÇÃO mata baixa						
SOLO argilo arenoso branco acinzentado						
Rocha quartzo feldspática grosseira creme a esverdeada, e fortemente intemperizada.						
UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico						
DADOS GEográficos						
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST. N75W/65NE						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS						
LITOLOGIA						
ROCHA						
Gnaiss epidotizado (?)						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						391
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
240	MC-39/683,75E - 8.822,10N					
DADOS GEOLÓGICOS						
TOPONIMIA 2 Km a oeste de Malhador						
RELEVO ondulado						
VEGETAÇÃO arbustiva						
SOLO argilo arenoso						
Corte de aproximadamente 6m de altura, expondo um material conglomerático subrecente constituído por uma massa argilo arenosa friável com blocos angulosos a sub angulosos de quartzito arcoseano.						
UNIDADE ESTRAT.						
DADOS GEográficos						
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS						
LITOLOGIA						
ROCHA						
Conglomerático subrecente						
CLASSE						
Sedimentar						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
DADOS GEOLÓGICOS						
TOPONIMIA						
RELEVO						
VEGETAÇÃO						
SOLO						
UNIDADE ESTRAT.						
DADOS GEográficos						
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS						
LITOLOGIA						
ROCHA						
CLASSE						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						392

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	MC-39/685, 25E - 8.819, 20N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Malhador
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	cultivo
	SOLO	arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	Metarenito feldspático, coloração branco rósea, granulação fina a média, selecionadamente regular.
	UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	N15E/15SE
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

LITOLÓGICA	ROCHA	Metarenito feldspático
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24					IBA - 454	393

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
206	MC-39/684, 50E - 8.817, 50N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Saco Torto
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	campo sujo
	SOLO	arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito esbranquiçado, granulação fina a média, bem recristalizado, selecionadamente regular, caulínico.
	UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	N10W/20NE
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24					IBA - 455	394

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
215	MC-39/683, 10E - 8.817, 90N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Serra de Itabaiana; extrema NE
	RELEVO	serra
	VEGETAÇÃO	mata baixa
	SOLO	arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito esbranquiçado, grã fina/média, regularmente bem selecionado, duro, compacto.
	UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	N30E/25SE
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LF

1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24					HBA - 456	395

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170	MC-39/679,70E - 8.817,70N		

TOPONÍMIA	Leito do rio Jacarecica; oeste da serra de Itabaiana.
RELEVO	plano ondulado
VEGETAÇÃO	mata ciliar
SOLO	areno argiloso

Extensos lajedos de rocha gnáissica cinza a rósea, grã média, essencialmente biotítico, apresentando faixas de material granítico paralelo a foliação - geral.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

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

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24					HBA - 457 HBA - 458	396

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170	MC-39/681,75E - 8.814,00N		

TOPONÍMIA	Leito do rio Jacarecica; bordo oeste da serra de Itabaiana, cruzamento com a rede da CHESF
RELEVO	serra
VEGETAÇÃO	mata
SOLO	aluvial

Contato discordante: entre quartzito castanho claro, grã fina, duro e compacto e rocha gnáissica a biotita com níveis de metabásica. A discordância é marcada por nível pouco espesso de metaconglomerado com matriz arcoseana.

UNIDADE ESTRAT. Formação Itabaiana

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. N50E/20SE
ATIT. DA XIST. N70E/40NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						397

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
115	MC-39/684,15E - 8.812,00N		

TOPONÍMIA	Leito do riacho dos Coqueiros; bordo leste da serra de Itabaiana
RELEVO	colinoso
VEGETAÇÃO	mata ciliar
SOLO	argiloso

Bancos espessos com fina laminação constituídos por calcário micro cristalino cinza azulado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Jacoca

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. N30E/15SE
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LF

1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
24					IBA - 459	398

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
113	MC-39/684,50E - 8.812,25N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Leito do rio Jacarecica, bordo leste da serra de Itabaiana
	RELEVO	colinoso
	VEGETAÇÃO	mata ciliar
	SOLO	aluvial

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	N60W/60NE
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

LITOLÓGICA	ROCHA	Sericita quartzo xisto
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

Rocha de coloração acinzentada, manchada por óxido de ferro, fortemente fraturada, constituída essencialmente de quartzo e filitosa, apresentando uma xistosidade bem pronunciada.

UNIDADE ESTRAT.	Formação Capitão/Palestina
-----------------	----------------------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
24						399

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
112	MC-39/683,70E - 8.812,30N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Leito do rio Jacarecica, bordo leste da serra de Itabaiana
	RELEVO	colinoso
	VEGETAÇÃO	mata ciliar
	SOLO	aluvial

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	N30E/15SE
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

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

Grande barranco com 6-7 m de altura, constituído por metargilito de cores variadas (creme, avermelhado, cinza esverdeado). Pacote provavelmente intercalado em metacalcários.

UNIDADE ESTRAT.	Formação Jacoca
-----------------	-----------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
24						400

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
110	MC-39/684,50E - 8.813,00N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Leito do rio Jacarecica, bordo leste da serra de Itabaiana
	RELEVO	colinoso
	VEGETAÇÃO	mata ciliar
	SOLO	aluvial

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	N30E/15SE
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

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

Metacalcário cinza azulado em bancos conspicuamente estratificado. Microcristalino.

UNIDADE ESTRAT.	Formação Jacoca
-----------------	-----------------



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/FF
LFC/G
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24				HBC - 193	HBA - 460 HBA - 461	401
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
128	MC-39/683,90E - 8.813,20N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Leito do rio Jacarecica, bordo leste da serra de Itabaiana					
	RELÉVO serra					
	VEGETAÇÃO mata baixa					
	SOLO aluvial					
DADOS GEOLÓGICOS	Metagrauvaca cinza azulada grã média, contendo seixos de rocha quartzo-feldspática, dura, compacta, acamamento desenvolvido, apresentando intercalados níveis de uma rocha cinza escura, muito fina. Aflo _{ra} em lajedos fortemente fraturados.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Jacarecica					

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. N20E/15SE
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS Frat. principi _{pal} N30E

LITOLOGIA
ROCHA Metagrauvaca com níveis de me _{tapelito}
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						402
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
130	MC-39/683,25E - 8.813,25N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Leito do rio Jacarecica, bordo leste da serra de Itabaiana					
	RELÉVO serra					
	VEGETAÇÃO mata baixa					
	SOLO aluvial					
DADOS GEOLÓGICOS	Bancos espessos de quartzito cinza esbranquiçado grã média, duro, compacto, fortemente recristalizado, contendo algum feldspato.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Itabaiana					

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. N20E/15SE
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24					HBA - 462	403
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
225	MC-39/679,70E - 8.824,75N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA 4 Km a SW de Moita Bonita					
	RELÉVO plano ondulado					
	VEGETAÇÃO cultivo					
	SOLO arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	"Boulders" sub arredondados de rocha branco rósea, composição granítica, grã média, biotítica, anisotropismo não muito acentuado.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico					

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN. D1 N80E
OUTROS

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LF

c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						404

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
185	MC-39/680,75E - 8.827,80N		

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA 3 Km a SW de Moita Bonita
RELEVO plano ondulado
VEGETAÇÃO cultivo
SOLO arenoso

Mesma rocha do ponto anterior, (granodiorito, gnáissico), englobando uma espécie de xenólito (?) de metabásica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

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

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						405

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
278	MC-39/677,50E - 8.829,65N		

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Serra do Machado
RELEVO serra alinhada em região ondulada
VEGETAÇÃO campo sujo
SOLO arenoso

Quartzito feldspático, cinza esbranquiçado, grã média, fortemente recristalizado, duro, compacto, fraturado segundo duas direções.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N45E/40NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS frat. N80E N10W

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						406

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
226	MC-39/680,00E - 8.834,50N		

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA 3 Km a NNE de Serra do Machado
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO capinzal
SOLO areno argiloso

Leito da estrada. Diminutas exposições de filito arenoso esverdeado, associado a níveis de material quartzoso micro cristalino.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60W/vert.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LF 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						407

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
236	MC-39/680,25E - 8.835,30N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Varginha
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	capinzal
	SOLO	argilo arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	Filito creme a esverdeado, apresentando alguns ní- veis milimétricos de material quartzoso.	
	UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis	

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	N50W/65NE
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24					HBA - 463	408

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
348	MC-39/686,75E - 8.830,25N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Serra de Itapicuru
	RELEVO	serra
	VEGETAÇÃO	mata baixa
	SOLO	arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	Metarenito feldspático, castanho avermelhado quan- do fresco, descolorido quando alterado, granula- ção fina a média, estratificação bem pronunciada.	
	UNIDADE ESTRAT. Formação Itabaiana	

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	N60E/20SE
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

LITOLOGIA	ROCHA	Arenito felds- pático epi-meta- mórfico
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						409

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	MC-39/686,45E - 8.831,00N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Localidade de Itapicuru
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	campo sujo
	SOLO	arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza clara, constituída essencialmente de quartzo, feldspato e biotita, estrutura gnáissica, intemperizada e fortemente cataclasada.	
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico	

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	N65W/60NE
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LF

C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24					HBA - 464	410
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
199	MC-39/686,70E - 8.832,20N					
DADOS GEográficos						
TOPONÍMIA 1 Km a NNE de Itapicuru						
RELEVO colinoso						
VEGETAÇÃO capinzal						
SOLO areno argiloso						
DADOS GEOLÓGICOS						
Material a quartzo, feldspato e biotita, totalmente intemperizado, estrutura gnáissica.						
UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico						
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						411
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
222	MC-39/686,75E - 8.832,75N					
DADOS GEográficos						
TOPONÍMIA Pó das Aves; estrada Itapicuru - Gado Bravo						
RELEVO serrota alinhada em região colinosa						
VEGETAÇÃO capinzal						
SOLO arenoso						
DADOS GEOLÓGICOS						
Blocos de quartzito brechado alinhados na direção aproximada E-W. Zona de falha.						
UNIDADE ESTRAT. Formação Itabaiana						
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						412
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
146	MC-39/686,85E - 8.834,20N					
DADOS GEográficos						
TOPONÍMIA Leito do rio Jacoca, cruzamento com a estrada Itapicuru - Gado Bravo						
RELEVO colinoso						
VEGETAÇÃO capinzal						
SOLO argilo arenoso						
DADOS GEOLÓGICOS						
Rocha xistosa esverdeada, grã fina, fortemente esverdeada, constituída essencialmente de quartzo, sericita e clorita.						
UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis						

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

TECTÓNICA	LITOLOGIA
ATIT. DA CAM.	ROCHA
ATIT. DA XIST.	Quartzito brechado
ATIT. DO LIN.	CLASSE
OUTROS Falha E-W	Metamórfica
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

TECTÓNICA	LITOLOGIA
ATIT. DA CAM.	ROCHA
ATIT. DA XIST.	Quartzito mica xisto
ATIT. DO LIN.	CLASSE
OUTROS Crenulação 25/N45W	Metamórfica
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LF 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24					HBA - 465	413
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
166	MC-39/690,25E - 8.834,55N					
DADOS GEOGRÁFICOS						
TOPONÍMIA 4 Km a leste de Gado Bravo, estrada Gado Bravo - N. S. das Dores						
RELEVO colinoso						
VEGETAÇÃO campo sujo						
SOLO argilo arenoso						
DADOS GEOLÓGICOS						
Xisto esverdeado, constituído essencialmente de quartzo e placas micáceas pouco desenvolvidas, apresentando níveis estreitos de quartzo leitoso - entre os planos de xistosidade. Contem cristais de minutos de forma cúbica (pirita?). Crenulado.						
UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis						
DADOS GEOGRÁFICOS						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST. N70W/35NE						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS						
ROCHA						
Sericita quartzo xisto						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24					HBA - 466	414
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
144	MC-39/691,30E - 8.834,90N					
DADOS GEOGRÁFICOS						
TOPONÍMIA 5,5 Km a ENE de Gado Bravo, estrada Gado Bravo - N. S. das Dores						
RELEVO colinoso						
VEGETAÇÃO capinzal						
SOLO argilo arenoso						
DADOS GEOLÓGICOS						
Rocha xistificada, esverdeada, grã fina/média, constituída essencialmente de quartzo, micáceas e algum feldspato, aflorando em bancos maciços fortemente fraturados.						
UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis						
DADOS GEOGRÁFICOS						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS						
ROCHA						
Sericita clo rita quartzo - feldspato xisto						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						415
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
86	MC-39/692,20E - 8.835,50N					
DADOS GEOGRÁFICOS						
TOPONÍMIA Rio Sergipe; cruzamento com a estrada Gado Bravo - N. S. das Dores						
RELEVO colinoso						
VEGETAÇÃO capinzal						
SOLO argilo arenoso						
DADOS GEOLÓGICOS						
Xisto esverdeado, crenulado, constituído essencialmente de micáceas pouco desenvolvidos e quartzo, tendo associado material quartzoso grosseiro.						
UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis						
DADOS GEOGRÁFICOS						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST. N45W/65NE						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS Crenulação sub-hor. N35W						
ROCHA						
Quartzo mica xisto						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C.F. 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						416

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
158	MO-39/695,00E - 8.835,50N		

TOPONÍMIA	5 Km a SW de N.S. das Dores; estrada Gado Bravo - N. S. das Dores
RELEVO	colinoso
VEGETAÇÃO	capinzal
SOLO	argilo arenoso

Placas finas de xisto creme, constituído essencialmente de quartzo e micáceos esverdeados pouco desenvolvidos.

UNIDADE ESTRAT.	Formação Frei Paulo/Ribeirópolis
-----------------	----------------------------------

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST. N20W/40NE
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						417

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
222	MO-39/696,10E - 8.836,00N		

TOPONÍMIA	4 Km a SW de N. S. das Dores; estrada Gado Bravo - N. S. das Dores
RELEVO	serra alinhada
VEGETAÇÃO	mata baixa
SOLO	arenoso

Banqueta de quartzo róseo, grã fina/média, fortemente recristalizada, tendo quartzo contribuído com 90 a 95% de rocha total.

UNIDADE ESTRAT.	Formação Frei Paulo/Ribeirópolis
-----------------	----------------------------------

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST. N70W/55NE
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						418

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	MO-39/687,60E - 8.828,50N		

TOPONÍMIA	1 Km a ESE de Capunga
RELEVO	ondulado
VEGETAÇÃO	cultivo
SOLO	areno argiloso

Granitoide foliado a quartzo, feldspato e mica, grã média, intemperizado e fortemente cataclasado, com tendo faixas de metabásica grosseira.

UNIDADE ESTRAT.	Complexo Metamórfico - Migmatítico
-----------------	------------------------------------

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST. N75W/70NE
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LF

1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24					IIIA - 467 IIIA - 468	419

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
184	MC-39/673, 25E - 8.807, 20N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Pedreira Dinamica
	RELEVO	plano ondulado
	VEGETAÇÃO	campo sujo
	SOLO	arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Granodiorito gnaissico e epidiorito
	CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT.		Complexo Metamórfico - Migmatítico

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	N85W/45SW
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

LITOLOGIA	ROCHA	Granodiorito gnaissico e epidiorito
	CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA		<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						420

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
158	MC-39/673, 10E - 8.806, 35N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Rio das Pedras, cruzamento com a estrada Itabaiana - Ribeira
	RELEVO	plano ondulado
	VEGETAÇÃO	campo sujo
	SOLO	arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Gnaiss
	CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT.		Complexo Metamórfico - Migmatítico

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	N50W/45NE
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						421

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
233	MC-39/671, 75E - 8.803, 65N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	800m a NNE de Ribeira
	RELEVO	crista alinhada em região ondulada
	VEGETAÇÃO	campo sujo
	SOLO	arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Quartzito cataclástico
	CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT.		Formação Itabaiana

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	N35W/65NE
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LF

c/r. 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						422

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
221	MC-39/671,50E - 8.802,00N.		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Serra da Ribeira
	RELÉVO	Serras
	VEGETAÇÃO	campo sujo
	SOLO	arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	Grandes exposições de quartzito branco leitoso, duro e compacto quando fresco, granulação fina a média, essencialmente quartzoso.
	UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	N60W/35SW
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						423

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60	MC-39/670,00E - 8.802,50N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Bordo sul da serra da Ribeira
	RELÉVO	serra
	VEGETAÇÃO	campo sujo
	SOLO	arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	Blocos esparsos de quartzito brechado e cataclasta do em zona de falha de direção WNW/ESE.
	UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Falha N70-80W

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						424

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
75	MC_39/668,90E - 8.802,25N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	500m a sul da serra da Ribeira
	RELÉVO	serrota alinhada
	VEGETAÇÃO	campo sujo
	SOLO	argiloso

DADOS GEOLÓGICOS	Metacalcário cinza azulado a cinza mais escuro, microcristalino, com acamamento pronunciado.
	UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	N60W/35SW
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF
LP

C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						425

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
94	MC-39/669,00E - 8.801,50N		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA 1,2 Km a NNE da fazenda Stº Antonio

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO areno argiloso

Metarenito bastante argiloso, coloração creme rósea, grãos de quartzo constituindo 40% de tocha - total, foliação fortemente desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45W/70SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA Metarenito argiloso

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24					HDA - 464 HBA - 470	426

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
92	MC-39/669,20E - 8.800,75N		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA Fazenda Santo Antonio

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO arenoso

Rocha cinza esbranquiçada, grã muito fina, foliação bem desenvolvida, constituída essencialmente de grãos de quartzo e micáceos, com feldspato subordinado; ocorre intercalada em metagrauvaca cinza esverdeada, com seixos esparsos de granitóide.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50W/70NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA Metarcósio intercalado em metagrauvaca conglomerática

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						427

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
110	MC-39/668,55E - 8.800,25N		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA 1 Km a SW da Fza. Santo Antonio

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argilo arenoso

Rocha xistosa, cinza esverdeada, constituída essencialmente de filitosos com quartzo mais subordinados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Capitão/Palestina

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50W/65NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA Quartzo mica xistoso

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LF 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						428

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
215	MC-39/676,50E - 8.808,45N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	1 Km a norte de Mangabeira, leito do rio das Pedras.
	RELEVO	plano ondulado
	VEGETAÇÃO	mata ciliar
	SOLO	arenoso

Rocha quartzo-feldspática, creme esbranquiçada, - grã média, pouco máfico, fortemente silicificada, estrutura anisótropa.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	N70W/30NE
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

ROCHA
Gnaisse cataclástico (?)

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						429

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
214	MC-39/675,70E - 8.806,30N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	700m a sul de Mangabeira, leito de pequeno rio
	RELEVO	plano ondulado
	VEGETAÇÃO	mata ciliar
	SOLO	arenoso

Rocha gnaissica a biotita, creme rósea, grã média, cataclástica, apresentando associado um corpo con cordante de rocha gabróica com 10-15m de largura.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	N75W/40NE
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

ROCHA
Biotita gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						430

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
222	MC-39/675,65E - 8.804,00N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	3 Km a SSE de Mangabeira
	RELEVO	plano ondulado
	VEGETAÇÃO	campo sujo
	SOLO	arenoso

Mesmo gnaisse do ponto anterior, invertendo-se o mergulho da foliação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	N85W/55SW
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

ROCHA
Biotita gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LF

1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						431

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
232	MC-39/676,25E - 8.802,25N		

TOPONIMIA	Boqueirão entre as serras Comprida e Ribeira
RELEVO	serra
VEGETAÇÃO	mata
SOLO	arenoso

Rocha quartzítica acastanhada, dura, compacta, grã fina a média, seleção regular, feldspática.

UNIDADE ESTRAT. Formação Itabaiana

ATIT. DA CAM.	N85W/35SW
ATIT. DA XIST.	
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	

ROCHA
Quartzito feldspático

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						432

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
197	MC-39/666,60E - 8.813,20N		

TOPONIMIA	2,5 Km a NE de Campo do Brito, estrada Campo do Brito - Itabaiana
RELEVO	plano ondulado
VEGETAÇÃO	capinzal
SOLO	arenoso

Rocha de estrutura gnáissica, fortemente intemperizada, constituída de quartzo, feldspato e biotita, tendo associados corpos concordantes de rocha metabásica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

ATIT. DA CAM.	
ATIT. DA XIST.	
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	Fratura N35W vertical

ROCHA
Biotita gnaíссе

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						433

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
214	MC-39/665,80E - 8.809,85N		

TOPONIMIA	2 Km a SE de Campo do Brito, estrada Campo do Brito - Garangau
RELEVO	plano ondulado
VEGETAÇÃO	campo sujo
SOLO	arenoso

Rocha de coloração esverdeada, foliação cataclástica bem desenvolvida, determinada pela alternância de faixas claras quartzo. feldspáticas e faixas mais escuras de máficos. Minerais estirados por esforço dinâmico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

ATIT. DA CAM.	
ATIT. DA XIST.	N60W/vert.
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	Foliação cataclástica N60W/vert.

ROCHA
Gnaíссе cataclástico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LF

c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						434
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
205	MC-39/666,50E - 8.809,50N					
<p>DADOS GEOGRÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA 2,5 Km a SE de Campo do Brito, estrada Campo do Brito - Garangau</p> <p>RELEVO plano ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO campo sujo</p> <p>SOLO arenoso</p>						
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Lajedos de gnaiss cataclástico, creme a esverdeado, grã fina, constituído de quartzo, feldspato e biotita, epidotização pronunciada; apresenta intercalado estreitos níveis de metabásica com 2-3cm de espessura. Observam-se veios de quartzo leitoso paralelos a foliação.</p>						
UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico						

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80W/70NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA Gnaiss cataclástico c/intercalações de metabásica

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						435
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
180	MC-39/667,00E - 8.807,75N					
<p>DADOS GEOGRÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA 5 Km a SE de Campo do Brito, estrada Campo do Brito - Garangau</p> <p>RELEVO ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO mata baixa</p> <p>SOLO arenoso</p>						
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Gnaiss cizalhado similar ao observado no ponto anterior, tendo máficos bastante subordinados.</p>						
UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico						

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50W/60NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA Gnaiss cataclástico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						436
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
240	MC-39/666,20E - 8.806,50N					
<p>DADOS GEOGRÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA Serra do Garangau</p> <p>RELEVO serra</p> <p>VEGETAÇÃO campo sujo</p> <p>SOLO arenoso</p>						
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Pequenos lajedos de quartzito branco leitoso, grã fina a média, duro e compacto quando fresco, apresentando sob a lupa uma série de pequeninas cavidades anteriormente ocupadas por um mineral já lixiviado (feldspatos?).</p>						
UNIDADE ESTRAT. Formação Itabaiana						

ATIT. DA CAM. N50W/40SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

DATA 7/3 7783

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24					IIBA - 471	37

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235	MC-39/666,00E - 8.803,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,7 km a SSW de Gorongou

RELEVO cristas alinhadas

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Metarenito duro, fortemente compactado, coloração esbranquiçada a rósea, granulação fina a média, caulínico apresentando pontuações avermelhadas (alteração de opacos?).

UNIDADE ESTRAT. Formação Itabaiana

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito -

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LF 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						443

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
288	MO-39/685, 00E. 8.826, 80N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Base da serra do Capunga
	RELEVO	serra
	VEGETAÇÃO	mata baixa
	SOLO	arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Gnaiss cataclástico
	CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT.		Complexo Metamórfico - Migmatítico

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	N85E/sub-
	ATIT. DO LIN.	vert. NW
	OUTROS	

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						444

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	MO-39/685, 60E - 8.826, 30N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Serra do Capunga
	RELEVO	serra
	VEGETAÇÃO	mata baixa
	SOLO	arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Quartzito e metassiltito
	CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT.		Formação Itabaiana

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

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						445

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	MO-39/684, 20E - 8.824, 35N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	2 Km a sul de Alecrim
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	cultivo
	SOLO	arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Metarenito
	CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT.		Formação Itabaiana

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	N25E/20SE
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						446

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
175	MC-39/686,55E - 8.817,00N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	2,5 Km a SE de Saco Torto, estrada Malhador - Riachuelo
	RELEVO	colinoso
	VEGETAÇÃO	campo sujo
	SOLO	argiloso

DADOS GEOLÓGICOS	Filito esverdeado, creme quando alterado, algo arenoso, manchado por óxido de ferro.	
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	N55W/55NE
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						447

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
141	MC-39/688,60E - 8.817,00N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	5,3 Km a SE de Saco Torto, estrada Malhador - Riachuelo
	RELEVO	colinoso
	VEGETAÇÃO	campo sujo
	SOLO	argiloso

DADOS GEOLÓGICOS	Filito esverdeado, micro dobrado, apresentando intercalações de calcário cinza escuro microcristalino cortado por veios de calcita.	
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	N55W/70NE
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Eixo de dobra 10/S55E

LITOLOGIA	ROCHA	Filito C/Intercalações de calcário
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						454

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
92	MC-39/681,65E - 8.767,00N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Fazenda Camaçari
	RELEVO	colinoso
	VEGETAÇÃO	campo sujo
	SOLO	argilo arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito castanho, grã média, feldspático, intemperizado, em zona de intenso quebramento (zona de falha).	
	UNIDADE ESTRAT.	Grupo Estância

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	Falha N40W
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Frat. N40W N80E

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LF 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						455

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	MC-39/678,25E - 8.765,30N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 4,5 Km a ESE de Sapé

RELÉVO tabuleiros dissecados

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO argilo arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Material argilo arenoso de decomposição, coloração avermelhada, observando-se na superfície blocos esparsos de arenito argiloso.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Arenito argiloso

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						456

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
196	MC-39/676,25E - 8.766,00N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,5 Km a ESE de Sapé

RELÉVO tabuleiros

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO argilo arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Barrancos de 2m de altura, sustentados por sedimentos argilo-arenosos creme, pouco consolidados, mal selecionados cores variegadas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Argilas arenosas

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24					HBA - 475	457

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	MC-39/676,75E - 8.771,15N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Tinguá

RELÉVO colinoso

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito cinza esverdeado, grã fina, duro, compacto, silicificado e fortemente fraturado, apresentando em sua composição feldspato e algum fragmento de rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frat. N60W
N30E

ROCHA

Arcóseo epimeta-mórfico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LW

1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						458

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
145	MC-39/673,00E - 8.769,50N		

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 400m a NE da fazenda Marambaia, leito de pe queno riacho
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO campo sujo
SOLO argilo arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito muito fino ou siltito arenoso, coloração esverdeada, argiloso, acamamento pronunciado onde se observa suaves ondulações.
UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. N20E/10SE
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24					HBA - 476	459

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
75	MC-39/672,60E - 8.770,15N		

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 900m a NW da fazenda Marambaia
RELÉVO ondulado
VEGETAÇÃO campo sujo
SOLO argilo arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito micáceo muito fino, argiloso, coloração - creme, com acamamento sub-horizontalizado. Apresen ta intercalado um nível argilo-siltico, esbranqui çado, com bastante secirita.
UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

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

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24					HBA = 498	460

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
161	MC-39/671,20E - 8.774,30N		

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Fazenda Camuculé
RELÉVO colinoso
VEGETAÇÃO mata baixa
SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Metassiltito de coloração rósea, foliação bastante desenvolvida, com mergulho forte para NE.
UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N65W/75NE
ATIT. DO LIN.
OUTROS

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LF

C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						518

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
121	MC-39/738,20E - 8.887,50N		

TOPONÍMIA	2 Km a WNW de Olho d'Água Grande, estrada Olho D'Água Grande / São Brás
RELEVO	crista alinhada em região ondulada
VEGETAÇÃO	capinzal
SOLO	arenoso

Em pequenos regos marginais a estrada, exposições de quartzito, grã média, esbranquiçado, localmente manchado por óxido de ferro, micáceo.

UNIDADE ESTRAT.	Formação Santa Cruz
-----------------	---------------------

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. N55W/45SW
	ATIT. DA XIST.
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						519

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
115	MC-39/735,50E - 8.887,50N		

TOPONÍMIA	3,5 Km a W de Olho D'Água Grande, estrada Olho D'Água Grande / São Brás
RELEVO	ondulado
VEGETAÇÃO	campo sujo
SOLO	areno argiloso

Travessões na estrada constituídos por rocha xisto sa, cinza esbranquiçada, grã média, com quartzo, biotita, feldspato e muscovita. Ocorre intercala da em xistos granatíferos.

UNIDADE ESTRAT.	Formação Traipu/Jaramataia
-----------------	----------------------------

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST. N30W/35SW
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS

ROCHA	Leptinolito (?)
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31					157	520

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	MC-39/735,00E - 8.887,25N		

TOPONÍMIA	4,2 Km a W de Olho D'Água Grande, estrada Olho D'Água Grande / São Brás
RELEVO	ondulado
VEGETAÇÃO	campo sujo
SOLO	argilo arenoso

Xisto cinza escuro, grã fina/média, constituído de quartzo, micáceos e granada, predominância de biotita sobre muscovita. Apresenta intercalado níveis de xisto quartzo feldspático (leptinolito), cinza esbranquiçado, grã fina, essencialmente biotítico.

UNIDADE ESTRAT.	Formação Traipu/Jaramataia
-----------------	----------------------------

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST. N70W/30SW
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS

ROCHA	Quartzo mica granada xisto c/ intercalações de leptinolito
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LF

c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						521

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
123	MC-39/730,20E - 8.886,60N		

TOPONIMIA	6 Km a ENE de Muguengue
RELEVO	colinoso
VEGETAÇÃO	capinzal
SOLO	areno argiloso

Pequenos travessões na estrada, constituídos por xisto granatífero cinza azulado, grã fina/média, com biotita predominando sobre muscovita. Granada avermelhada em pequenos grãos arredondados, perfazendo até 10% da rocha total.

UNIDADE ESTRAT.	Formação Traipu/Jaramataia
-----------------	----------------------------

ATIT. DA CAM.	
ATIT. DA XIST.	N60W/40SW
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	

ROCHA	Quartzo mica granada xisto
-------	-------------------------------

CLASSE	Metamórfica
--------	-------------

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						522

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
94	MC-39/729,00E - 8.886,80N		

TOPONIMIA	4,3 Km a ENE de Muguengue
RELEVO	colinoso
VEGETAÇÃO	capinzal
SOLO	areno argiloso

Pequena exposição de xisto granatífero idêntico ao do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT.	Formação Traipu/Jaramataia
-----------------	----------------------------

ATIT. DA CAM.	
ATIT. DA XIST.	N70W/40SW
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	

ROCHA	Quartzo mica granada xisto
-------	-------------------------------

CLASSE	Metamórfica
--------	-------------

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						523

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
119	MC-39/728,00E - 8.888,70N		

TOPONIMIA	3,2 Km a NE de Muguengue
RELEVO	ondulado
VEGETAÇÃO	capinzal
SOLO	arenoso

Pequenas cabeças de granitóide leucocrático, cor branca, grã fina/média, com muscovita e biotita.

UNIDADE ESTRAT.	Formação Traipu/Jaramataia
-----------------	----------------------------

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

ROCHA	Leptito (?)
-------	-------------

CLASSE	Metamórfica
--------	-------------

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PIE
LF

C/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						524

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	MC-39/727,50E - 8.888,25N		

TOPONÍMIA	2,8 Km a NE de Muguengue
RELEVO	ondulado
VEGETAÇÃO	capinzal
SOLO	arenoso

"Boulders" de rocha leucocrática, esbranquiçada, foliação bem desenvolvida, grã média, constituída essencialmente de minerais claros onde pontificam quartzo, feldspato, muscovita e granada. Cortada por veios de quartzo e de material pegmatóide a muscovita.

UNIDADE ESTRAT.	Formação Traipu/Jaramataia
-----------------	----------------------------

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

ROCHA
Muscovita leptito (?)
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA
<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31					158	525

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
101	MC-39/726,80E - 8.888,15N		

TOPONÍMIA	2,1 Km a NE de Muguengue
RELEVO	ondulado
VEGETAÇÃO	capinzal
SOLO	arenoso

"Boulders" maciços, subangulosos a subarredondados de granito leucocrático, róseo, grã fina, ligeiro anisotropismo, constituído por quartzo, feldspato e biotita, com alguma muscovita subordinada.

UNIDADE ESTRAT.	Supergrupo Canudos
-----------------	--------------------

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

ROCHA
Biotita granodiorito
CLASSE
Ignea
AMOSTRA
<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						526

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
75	MC-39/726,50E - 8.887,50N		

TOPONÍMIA	1,8 Km a NE de Munguengue
RELEVO	ondulado
VEGETAÇÃO	campo limpo
SOLO	areno argiloso

Xisto granatífero acinzentado, grã média, com biotita e alguma muscovita, na zona de contato com granito intrusivo à biotita. Observa-se no local um enriquecimento de xisto em biotita e granada; veios quartzosos com granada cortam o xisto.

UNIDADE ESTRAT.	Formação Traipu/Jaramataia
-----------------	----------------------------

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

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LF 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31				HEG - 195		527
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
75	MC-39/727,00E - 8.837,00N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA 1,7 Km a NE de Muguengue					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO campo limpo					
	SOLO areno argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Grandes placas de xisto granatífero cinza escuro, grã média, essencialmente biotítico, muscovita mais subordinada; granada abundante em cristais esverdeados de até 0,3 mm.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia					
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						528
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
133	MC-39/731,25E - 8.885,75N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Caiela					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO campo limpo					
	SOLO areno argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Xisto granatífero acinzentado, grã média, com biotita e muscovita, apresentando intercalado um nível de xisto quartzo-feldspático (leptinolito) esbranquiçado, grã média, constituído de quartzo, feldspato, biotita e muscovita.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia					
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						529
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
119	MC-39/730,55E - 8.884,70N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA 1,3 Km a SSW de Caiela					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO cultivo					
	SOLO areno argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Travessões no leito da estrada, sustentados por rocha xistosa, coloração esbranquiçada, grã fina, constituído essencialmente de quartzo, micáceos e feldspato.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia					

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/60S

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Quartzo mica granada xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50W/25SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Quartzo mica granada xisto e leptinolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55W/25SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Leptinolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LF 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						530

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
75	MC-39/730,80E - 8.883,25N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	3,8 Km a NNE de São Brás
	RELEVO	colinoso
	VEGETAÇÃO	mata baixa
	SOLO	areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS	Xisto granatífero intemperizado, coloração cinza esbranquiçada, com biotita e muscovita, grã fina média.	
	UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia	

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	N30W/20SW
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

LITOLOGIA	ROCHA	Quartzo mica granada xisto
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						531

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
95	MC-39/731,20E - 8.881,70N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	2,4 Km a NNE de São Brás
	RELEVO	colinoso
	VEGETAÇÃO	mata baixa
	SOLO	areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS	Xisto granatífero de cor cinza, com biotita e muscovita, grã média. Granada ocorre em percentagem elevada em cristais diminutos de forma cúbica.	
	UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia	

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	N45W/30SW
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

LITOLOGIA	ROCHA	Quartzo mica granada xisto
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						532

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60	MC-39/731,00E - 8.880,50N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	1,2 Km a NNE de São Brás
	RELEVO	colinoso
	VEGETAÇÃO	cultivo
	SOLO	areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS	Continua xisto granatífero acinzentado, grã média, essencialmente biotítico, apresentando também alguma muscovita.	
	UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia	

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	N55W/30SW
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

LITOLOGIA	ROCHA	Quartzo mica granada xisto
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRP LP 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						533

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
6	MC-39/732,25E - 8.878,35N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Margem esquerda do rio São Francisco; 2,8 Km a ESE de São Brás

RELEVO plano

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada, Exposições totalmente intemperizadas, de xisto granatífero creme, grã fina a média, apresentando como característica a grande quantidade de biotita em lamelas transversais ou perpendiculares a xistosidade da rocha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N35E/40NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzo mica

granada xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						534

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
20	MC-39/733,40E - 8.877,75N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Margem esquerda do rio São Francisco; 3,5 Km a ESE de São Brás

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO mata baixa

SOLO areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Continua mesmo xisto granatífero totalmente intemperizado, com lamelas de biotita transversais a xistosidade da rocha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/30NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzo mica

granada xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						535

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
12	MC-39/736,10E - 8.875,50N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sampaio

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedos e "boulders" sub-arredondados de biotita granito acizentado, grã média, isótopo, textura porfirítica. Fenocristais euedrais de feldspato de até 1 cm.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita granito

pórfiro

CLASSE

Ignea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LP 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						536

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
50	MC-39/757,75E - 8.880,00N		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 1,6 Km a NE de Igreja Nova

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de intenso desenvolvimento de solo. No local temos em regos na estrada diminutas exposições de rocha xistosa totalmente decomposta, cortada por numerosos veios de quartzo. No material intemperizado identifica-se: quartzo, biotita, granada e turmalina (?).

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzo mica granada xisto (?)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						537

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
77	MC-39/757,10E - 8.881,45N		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 2,4 Km a NNW de Igreja Nova.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzais

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Placas tabulares de uma rocha esverdeada, monomineral, capa de alteração vermelha, constituída por um agregado de minerais fibrosos de hábito radial (antofilita ?). Ocorre associada a xistos granatíferos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Antofilitito (?)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31					159	538

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
76	MC-39/756,75E - 8.882,75N		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Sítio Novo

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Placas de xisto granatífero, cinza escuro, essencialmente biotítico, grã fina/média, englobando níveis e lentes de material quartzoso. Aparentemente intercalado ao xisto observa-se um nível de leptinólito (xisto quartzo feldspático).

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20E/25NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzo biotita plagioclásio - granada andaluzita xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

L.P.

C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						539
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
68	MC-39/758, 20E - 8.884, 10N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA 2,5 Km a NE de Sítio Novo					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO cultivo					
	SOLO areno argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Pequenos travessões na estrada, Rocha cinza esbranquiçada, grã média, composição a base de quartzo, feldspato e biotita, anisótropa, orientação fornecida pelo alinhamento das lamelas micáceas.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia					

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N55E/20NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

ROCHA
Leptinolito (?)
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						540
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
28	MC-39/759, 00E - 8.884, 50N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Fazenda Boa Cica dos Nunes					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO capinzal					
	SOLO argilo arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Pequenos lajedos decompostos de xisto enriquecido em granada e biotita, acinzentada, cortada por numerosos veios e vênulas quartzosas e apresentando forte cataclasmamento.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia					

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS Estrias e liameamento miner. 20/W

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						541
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
92	MC-39/757, 00E - 8.888, 00N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA BR-101, cerca de 300m a SW do cruzamento com o rio Boa Cica					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO campo sujo					
	SOLO areno argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Corte na estrada. Xisto acinzentado a granada, biotita e muscovita, grã fina/média, com níveis enriquecidos em filiticos, apresentando uma grande quantidade de veios de material granito-pegmatóide a muscovita, em sua quase totalidade concordantes a xistosidade geral.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia					

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N20W/35SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS Eixo de dobra 50/N50W

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LF

1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						542

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
86	MC-39/758,25E - 8.890,50N		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA 200m a NE da sede da fazenda Taboada

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Material totalmente cisalhado e fortemente decomposto, onde se intercalam faixas de material granitoide e faixas de rochas máficas. Um destes níveis de máficas alcança 10m de largura, constituída essencialmente de minerais fibrosos (tremolita ?)

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cisalhamento N60E/vertical

ROCHA

Gnaíse

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						543

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	MC-39/757,50E - 8.890,50N		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA Leito do rio Boa Cica, cerca de 1 Km a montante da sede da fazenda Taboada

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos lajedos e placas tabulares de gnaíse a biotita, grã fina, acinzentada, apresentando associado corpos de anfibolito verde escuro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70W/70SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Gnaíse

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						544

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
26	MC-39/732,85E - 8.862,90N		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA BR-101, 200m a SW da entrada para Cedro de São João

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada. Filito esverdeado a cinza prateado, superfície de foliação sedosa ao tato, cortado por veios e níveis lenticulares de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45W/25NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Filito

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LF

1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						545

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
98	MC-39/720,00E - 8.851,00N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2,2 Km a SW de Saco das Varas, leito de pe-
queno riacho

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata ciliar

SOLO argilo arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Placas prismáticas fortemente intemperizadas de xisto cinza prateado a acastanhado, grã média, constituído essencialmente de quartzo, micáceos (biotita predominante) e granada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N65W/30NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Micaxisto granatífero

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						546

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	MC-39/721,10E - 8.855,20N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Itapicuru

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO mata baixa

SOLO argilo arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Leito de Estrada. Travessões de xisto granatífero totalmente intemperizado, observando-se um desenvolvimento anômalo de biotita, que se apresenta em palhetas desenvolvidas transversais a xistosidade da rocha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N65W/30NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Micaxisto granatífero

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						547

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
75	MC-39/721,25E - 8.855,75N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2,4 Km a NNW de Saco das Varas

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO mata baixa

SOLO argilo arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto granatífero similar ao do ponto anterior, com placas de biotita transversais a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40W/40NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Micaxisto granatífero

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LF 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						548

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
118	MC-39/720,00E - 8.853,75N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 800m a norte de Pau Alto

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata baixa

SOLO arenoso

Extensos lajedos de granito leucocrático, cinza esbranquiçado, grã média, isótropo, constituído essencialmente de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita granitóide

CLASSE Ignea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						549

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
151	MC-39/717,55E - 8.855,50N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 300m a NW da fazenda de Luiz Gomes

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata baixa

SOLO arenoso

Leito da estrada. Pequenos lajedos totalmente intemperizados de granito grosseiro a biotita, cinza esbranquiçado, isótropo. Idêntico ao granito observado no ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita granitóide

CLASSE Ignea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						550

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
140	MC-39/714,75E - 8.852,50N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rede da CHESF; 1,8 Km a SSW da fazenda Quem Dera.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO argilo arenoso

Encosta de vale. Exposições fortemente intemperizadas de xisto amarronzado, médio/grosseiro, constituído essencialmente de quartzo, micáceos (biotita predominante) e granada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45W/40NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Micaxisto granatífero

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LF 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						551

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
161	MU-39/719, 20E - 8.828, 90N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 4,9 Km a NW de Muribeça

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argilo arenoso

Diminutas exposições de xisto granatífero cinza es curo, fortemente intemperizado, grã fina a média , tendo biotita como micáceo predominante.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30W/15NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Micaxisto grana-
tífero

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31					160	552

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150	MU-39/720, 15E - 8.848, 10N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 3,9 Km a NW de Muribeça

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO arenoso

"Boulders" e extensos lajedos de granito leucocrá- tico, coloração variando do esbranquiçado ao róseo, grã média, isotrópico, constituído essencialmente de quartzo, feldspato, biotita e muscovita. Os micáce- os dispõem-se na rocha sob a forma de aglomerados.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Leucograni to

CLASSE

Igneia

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						553

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
55	MU-39/734, 25E - 8.862, 30N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,1 Km a SE do entroncamento BR-101/entrada para Cedro do São João

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argiloso

Filito esverdeado a cinza prateado, superfícies se dosas ao tato, cortado por veios e vênulas quartzo sas.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N25W/25NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LF 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						554
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
101	MC-39/735,75E - 8.861,70N					
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>TOPONÍMIA 2 Km a ESE do entroncamento BR-101 / entrada para Cedro de São João</p> <p>RELEVO ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO capinzal</p> <p>SOLO argiloso.</p> <p>Filito: algo arenoso, creme amarronzado, cortado por veios e vênulas quartzosas.</p> <p>UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia</p>						
<p>DADOS GEográficos</p> <p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM. N75E/25NW</p> <p>ATIT. DA XIST.</p> <p>ATIT. DO LIN.</p> <p>OUTROS</p> <p>ROCHA</p> <p>Filito arenoso</p> <p>CLASSE</p> <p>Metamórfica</p> <p>AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO</p>						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						555
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
80	MC-39/736,00E - 8.864,00N					
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>TOPONÍMIA 4 Km a sul de Propriá</p> <p>RELEVO ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO cultivo</p> <p>SOLO argiloso</p> <p>Travessões na estrada. Rocha cinza esverdeada, xistosidade bem desenvolvido, grã fina/muito fina, - constituída essencialmente de filitosos e. algum quartzo. Zona de contato entre a sequência de filitos e em granito intrusivo a biotita.</p> <p>UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia</p>						
<p>DADOS GEográficos</p> <p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM. N15W (?)</p> <p>ATIT. DA XIST.</p> <p>ATIT. DO LIN.</p> <p>OUTROS</p> <p>ROCHA</p> <p>Micaxisto</p> <p>CLASSE</p> <p>Metamórfica</p> <p>AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO</p>						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						556
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
75	MC-39/736,25E - 8.864,75N					
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>TOPONÍMIA 3,5 Km a sul de Propriá</p> <p>RELEVO plano ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO capinzal</p> <p>SOLO arenoso</p> <p>Grandes "boulders" de biotita granito leucocrático, cinza esbranquiçado a róseo, isotrópico, inequigranular, com cristais mais desenvolvidos de feldspato e aglomerados de biotita.</p> <p>UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos</p>						
<p>DADOS GEográficos</p> <p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM.</p> <p>ATIT. DA XIST.</p> <p>ATIT. DO LIN.</p> <p>OUTROS</p> <p>ROCHA</p> <p>Biotita granitóide</p> <p>CLASSE</p> <p>Igneá</p> <p>AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO</p>						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LF

1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
31						557

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
25	MC-39/731,45E - 8.871,45N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,5 Km ao norte de Telha

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argilo arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto grantífero amarronzado, biotítico, apresentando como característica placas desenvolvidas de biotita transversais a foliação

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N50E/30NW
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Micaxisto granatífero

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
31						558

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
25	MC-39/730,90E - 8.870,65N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 900m ao norte de Telha

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argilo arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto amarronzado, grã fina a média, essencialmente biotítico, granada subordinada, lamelas dos micáceos desenvolvidos e transversais a foliação geral.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N80E/20NW
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Micaxisto granatífero

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº
31						559

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
45	MC-39/720,00E - 8.869,60N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2 Km a SW de Telha

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argilo arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto cinza amarronzado, essencialmente biotítico, grã fina, granada rara em minúsculos grãos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N10W/10NE
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Micaxisto granatífero

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LF 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						560

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
50	MC-39/727,15E - 8.869,50N		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA 2,5 Km a SW de Telha

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argilo arenoso

Xisto de coloração cinza esverdeada, gra fina, constituído essencialmente de quartzo e filitosos (sericita e clorita). Biotita ocorre principalmente em cristais mais desenvolvidos transversais a foliação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80E/20NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS Alinhamento mineral 3/N35E

ROCHA

Quartzo mica xisto

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						561

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
85	MC-39/726,30E - 8.869,50N		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA 3,2 Km a SW de Telha

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO argilo arenoso

Xisto cinza esverdeado a amarronzado, grã fina, - constituído essencialmente de filitosos e quartzo (mais subordinado). Biotita desenvolve-se em cristais transversais a foliação, enquanto a granada ocorre em cristais cúbicos de até 1-2 mm.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/25NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Micaxisto granatífero

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						562

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
125	MC-39/722,30E - 8.867,00N		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA Caraíba

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campo limpo

SOLO argilo arenoso

Pequeno corte em estrada. Rocha cinza esverdeada, finamente laminada, grã muito fina, constituída - essencialmente de filitosos e cristais cúbicos de granada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Micaxisto granatífero

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

DIFF LF C/C 1183

CADERN 31 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 563

ALTIT. 180 LOCALIZAÇÃO MC-39/720,00E - 8.866,20N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA 600m a norte de Cana Grande
 RELÉVO colinoso
 VEGETAÇÃO capinzal
 SOLO areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha xistosa, grã fina, creme amarronzada, constituída de quartzo e filitosos.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

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

LITOLOGIA
 ROCHA
 Quartzo micaxisto
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN 31 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 564

ALTIT. 75 LOCALIZAÇÃO MC-39/718,20E - 8.868,00N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Fazenda Coité; riacho dos Pilões
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO campo sujo
 SOLO areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Lajedos maciços de rocha cinza esbranquiçada, inequigranular média/grosseira, ligeiramente anisótropa, constituída essencialmente de feldspato, biotita e quartzo. Localmente a rocha adquire um tom mais escuro pelo enriquecimento de máficos.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN. N30E
 OUTROS

LITOLOGIA
 ROCHA
 Quartzo diorito(?)
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN 31 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 565

ALTIT. 75 LOCALIZAÇÃO MC-39/718,00E - 8.868,50N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Fazenda Coité; riacho dos Pilões
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO campo sujo
 SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Grandes "boulders" sub-arredondados de granito leucocrático esbranquiçado, grã média, essencialmente biotítica, apresentando também alguma muscovita.
 UNIDADE ESTRAT. Superggrupo Canudos

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

LITOLOGIA
 ROCHA
 Biotita granitóide
 CLASSE
 Ígnea
 AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LF 1183

CADERN 31 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 566

70 LOCALIZAÇÃO MC-39/717,55E - 8.869,15N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONIMIA Fazenda Coité; riacho dos Pilões
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO campo sujo
SOLO areno argiloso

Rocha cinza esbranquiçada, grã fina, xistosidade bem desenvolvida, constituída por níveis milimétricos claros eminentemente quartzosos alternados a níveis escuros biotíticos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

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

ROCHA
Quartzo micaxisto
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN 31 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA HBG - 196 PETROGR. 567

113 LOCALIZAÇÃO MC-39/716,40E - 8.865,25N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONIMIA Riacho Jaguaripe no cruzamento com a estrada da Aquidabã - Mulungu
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO capinzal
SOLO argiloso

Grandes "boulders" de rocha mesocrática, esverdeada, grã média, fenerítica, isótropa, constituída essencialmente de feldspato, "pirobólio" biotita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

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

ROCHA
Biotita hornblenda diorito
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN 31 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 161 568

125 LOCALIZAÇÃO MC-39/716,15E - 8.866,00N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

TOPONIMIA 2,9 Km a NNW de Aquidabã, estrada Aquidabã - Mulungu.
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO campo sujo
SOLO argiloso avermelhado

"Boulders" sub-angulares a sub-arredondados, de rocha mesocrática, acinzentada, fenerítica, grã média, constituída essencialmente de feldspato, biotita, quartzo e algum "pirobólio".

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS Frat. N45W
N55E

ROCHA
Biotita hornblenda diorito
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Borr LF C/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						569

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
125	MC-39/716,25E - 8.867,45N		

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 2,2 Km a SE de Mulungu, estrada Aquidabã - Mulungu.
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO campo sujo
SOLO argilo arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Placas pinaculares e pequenos lajedos estriados de uma rocha esverdeada, granulação fina, xistificada constituída por uma massa que inclui essencialmente quartzo, biotita, mica verde e feldspato.
UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N50E/sub-vert.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						570

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
115	MC-39/716,00E - 8.868,25N		

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 1,5 Km a SE de Mulungu, estrada Aquidabã - Mulungu.
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO campo sujo
SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
"Boulders" isolados de uma rocha cinza esverdeada, fanerítica, grã fina, constituída essencialmente de feldspato, micáceos e quartzo. Localmente observam-se placas sem relações visíveis, de uma rocha xistificada com quartzo e micáceos similar a do ponto anterior.
UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60E/sub-vert.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA Quartzo diorito(?)
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						571

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
110	MC-39/715,75E - 8.869,15N		

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 600m a SE de Mulungu, estrada Aquidabã - Mulungu.
RELEVO plano ondulado
VEGETAÇÃO mata baixa
SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Blocos alinhados de uma rocha leucocrática, cor branca, grã fina, isotropa, constituída de feldspato e quartzo.
UNIDADE ESTRAT.

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

LITOLOGIA
ROCHA Granito brechado (?)
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LF

1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
31					162	572	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO					CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
75	MC-39/715,00E - 8.870,60N						

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Leito do riacho Salgado, 300m a NW de Mulungu.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO mata ciliar

SOLO argilo arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N65E/50NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS Eatrias N65E

ROCHA

Filito sericítico

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto cinza prateado, grã muito fina, superfície de xistosidade sedosa ao tato, constituída essencialmente de filitosos (sericita e clorita) e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
31						573	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO					CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
75	MC-39/721,50E - 8.873,00N						

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 3,7 Km a NNE de Lagoa do Mato

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata baixa

SOLO areno argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80E/30NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzo micaxisto

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Barranco na estrada. Rocha xistosa, coloração creme amarronzada, grã fina, constituída essencialmente de quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
31						574	
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO					CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
35	MC-39/721,70E - 8.873,75N						

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 4,5 Km a NNE de Lagoa do Mato

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita granitóide

LITOLÓGICA

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes "boulders" e extensos lajedos de biotita granito creme róseo, grã média a grosseira, isotropo, com pontuações amarronzadas resultantes da alteração da biotita.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LIT

1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						575
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
38	MC-39/720,45E - 8.875,00N					

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 3,5 Km a SW de Canhoba

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, coloração creme amarronzada, fortemente intemperizada constituída de quartzo e micáceos, entre estes predominando a biotita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/60NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzo micaxisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						576
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
96	MC-39/718,25E - 8.875,75N					

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 3,8 Km a leste de Poçãozinho

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO mata baixa

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes "boulders" de rocha coloração creme, grã média, estrutura gnáissica, constituída essencialmente de quartzo e feldspato, com placas pouco desenvolvidas de biotita alinhadas segundo a foliação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N65E/forte p/NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Leptinolito (?)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						577
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
75	MC-39/717,30E - 8.875,80N					

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 2,8 Km a leste de Poçãozinho

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto bastante quartzoso, biotita como micáceo predominante, coloração cinza esverdeada, grã fina, com intercalação de xisto, quartzo feldspático (leptinolito ?) cinza esbranquiçado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/45N

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzo micaxisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LF

C/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						578

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
102	MC-39/715,70E - 8.875,45N		

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA 1 Km a leste de Poçãozinho
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO cultivo
SOLO areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Xisto acinzentado, grã fina a média, constituído essencialmente de quartzo e micáceos (biotita pre dominante) similar ao do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT.
Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. E-W/85N
ATIT. DO LIN.
OUTROS

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						579

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
111	MC-39/717,30E - 8.875,80N		

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA 700m a norte de Poçãozinho, estrada para Sítios Novos
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO capinzal
SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Xisto creme esbranquiçado, grã bem fina, essencialmente quartzoso, tendo biotita em lamelas minúsculas, além de pontuações oxidadas (alteração de biotita?).

UNIDADE ESTRAT.
Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N70W/50NE
ATIT. DO LIN.
OUTROS

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31				HFO - 194 HHH - 517	163	580

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
98	MC-39/714,90E - 8.877,15N		

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA 900m a sul de Sítios Novos, estrada Sítios Novos - Poçãozinho
RELEVO plano ondulado
VEGETAÇÃO mata baixa
SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Granito grosseiro, creme róseo, isótopo, porfirítico, constituído essencialmente de quartzo, feldspato e biotita. Fenocristais feldspáticos, tabulares, sem orientação preferencial, tamanho de até 1,5cm, atingindo até 20% da rocha total. Intrusivo nos xistos.

UNIDADE ESTRAT.
Supergrupo Canudou

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

ROCHA
Biotita granodiorito porfirítico
CLASSE
Ígnea
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LF

1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						582

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
146	MC-39/709, 15E - 8.893,85N		

TOPONIMIA	4,6 Km a sul de Gararu
RELEVO	crista alinhada em região ondulada
VEGETAÇÃO	mata baixa
SOLO	arenoso

Pequena crista alinhada E-W, sustentada por quartzito micáceo de cor cinza, grã fina, acamamento bem definido, predominando sericita e muscovita entre os micáceos.	
UNIDADE ESTRAT.	Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. E-W/25S
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						583

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
149	MC-39/708, 90E - 8.892,35N		

TOPONIMIA	5,0 Km a sul de Gararu
RELEVO	plano ondulado
VEGETAÇÃO	arbustiva
SOLO	arenoso

Extensos lajedos de granito lineado, granulação média a grosseira, leucocrático, creme róseo, constituído de quartzo, feldspato e biotita. Intrusivo nos xistos e quartzitos regionais.	
UNIDADE ESTRAT.	Supergrupo Canudos

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

ROCHA	
Biotita granitóide	
CLASSE	
Ígnea	
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						584

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
110	MC-39/710, 00E - 8.893,70N		

TOPONIMIA	2,1 Km a SW de Lagoa Primeira
RELEVO	ondulado
VEGETAÇÃO	campo sujo
SOLO	areno argiloso

Rocha xistosa, coloração cinza prateada, grã média, constituída de quartzo, micáceos (biotita predominante) e granada, cortada por numerosos corpos aplíticos e granitóides.	
UNIDADE ESTRAT.	Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. N80W/20NE
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LF 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						585
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
120	MC-39/709,15E - 8.893,60N					
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>TOPONIMIA 3,9 Km a Sul de Gararu</p> <p>RELÉVO ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO campo sujo</p> <p>SOLO areno argiloso</p> <p>Xisto granatífero similar ao do ponto anterior, tendo associado (possível intercalação) um corpo de material leucocrático, creme, foliado, grã média / grosseira, constituído de quartzo, feldspato e muscovita (heptito?).</p> <p>UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia</p>						
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM.</p> <p>ATIT. DA XIST. N75W/45NE</p> <p>ATIT. DO LIN.</p> <p>OUTROS</p> <p>ROCHA</p> <p>Micaxisto granatífero</p> <p>CLASSE</p> <p>Metamórfica</p> <p>AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO</p>						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						586
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
211	MC-39/710,10E - 8.892,40N					
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>TOPONIMIA 1,4 Km a NW de fazenda de João Pereira</p> <p>RELÉVO ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO arbustiva</p> <p>SOLO arenoso</p> <p>"Boulders" arredondados e extensos lajeados de granito leucocrático, creme róseo, grã grosseira, ligeiramente anisótropo, biotítico.</p> <p>UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos</p>						
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM.</p> <p>ATIT. DA XIST.</p> <p>ATIT. DO LIN.</p> <p>OUTROS</p> <p>ROCHA</p> <p>Biotita granitóide</p> <p>CLASSE</p> <p>Ígnea</p> <p>AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO</p>						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						587
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
227	MC-39/711,50E - 8.890,90N					
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>TOPONIMIA Fazenda de João Pereira</p> <p>RELÉVO ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO campo limpo</p> <p>SOLO areno argiloso</p> <p>Exposições, intemperizadas de xisto acinzentado, grã média, constituído por quartzo, feldspatos, micáceos (biotita predominante), granada, cortado por numerosos veios de quartzo leitoso.</p> <p>UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia</p>						
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM.</p> <p>ATIT. DA XIST. N60E/ 70NW</p> <p>ATIT. DO LIN.</p> <p>OUTROS</p> <p>ROCHA</p> <p>Micaxisto granatífero</p> <p>CLASSE</p> <p>Metamórfica</p> <p>AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO</p>						



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LF

C/C
1183

CADERN

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

588

31

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

233

MC-39/712,00E - 8.889,55N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Flor de SerraRELEVO onduladoVEGETAÇÃO capinzalSOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Placas de rocha quartzítica (?) bastante micácea, coloração variando do róseo ao esverdeado, constituída essencialmente de quartzo, sericita, mica - verde e grãos opacos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N30E/30SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito micá-
ceo

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

☐

SIM

☒

NÃO

CADERN

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

589

31

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

275

MC-39/712,40E - 8.890,25N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Serra da Boa VistaRELEVO serraVEGETAÇÃO capinzalSOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Encosta de serra. Bancos espessos de quartzito micáceo róseo esbranquiçado, grã fina, apresentando muitos grãos de opacos, tendo sericita como micáceo predominante entre os planos de foliação,

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N35E/50SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito micá-
ceo

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

☒

SIM

☐

NÃO

CADERN

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

590

31

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

211

MC-39/713,00E - 8.889,50N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Flor da SerraRELEVO onduladoVEGETAÇÃO capinzalSOLO areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Placas de uma rocha laminada, coloração creme rósea, grã fina, constituída essencialmente de quartzo, com muita sericita nos planos de foliação. Grãos opacos são abundantes pela rocha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N10E/25SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito micáceo

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

☒

SIM

☐

NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LF 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						591

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
211	MC-39/713,50E - 8.869,00N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,8 Km a oeste da Fazenda Pedra Furada.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha laminada, coloração esbranquiçada, grã fina, com quartzo (predominante) e micáceos. Entre os micáceos predomina a mica branca e uma mica esverdeada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N10E/10SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Quartzito micáceo

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						592

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
168	MC-39/714,90E - 8.890,20N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,8 Km a NE da fazenda Pedra Furada

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, coloração acinzentada, grã fina, com posta de quartzo, micáceos (biotita predominando) além de alguma granada. Exposição intemperizada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N35E/35NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Micaxisto granatífero

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						593

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
153	MC-39/716,20E - 8.891,00N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,4 Km a W S W de Manjerona

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza escura, anisótropa, grã média, constituída essencialmente de pirobólio e ripas de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Anfibolito (?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

DIFF LF C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31					164	594
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
157	MC-39/716,00E - 3.891,75N					
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>TOPONÍMIA 1,1 Km a W S W de Manjerona</p> <p>RELEVO ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO cultivo</p> <p>SOLO argiloso, vermelho</p> <p>"Boulders" e lajeados de básica verde escura, grã média, anisótropa, constituída de "pirobólito" e feldspato.</p> <p>UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia</p>						
					<p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM.</p> <p>ATIT. DA XIST. N60E/medioSE</p> <p>ATIT. DO LIN.</p> <p>OUTROS</p>	
					<p>ROCHA</p> <p>Hornblenda anfibolito</p> <p>CLASSE</p> <p>Metanórfica</p> <p>AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO</p>	

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						595
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
129	MC-39/717,50E - 3.891,75N					
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>TOPONÍMIA Manjerona</p> <p>RELEVO cristas alinhadas</p> <p>VEGETAÇÃO capinzal</p> <p>SOLO arenoso</p> <p>Placas de rocha quartzítica, cinza esbranquiçada, grã média, com muita mica branca e grãos arredondados de um mineral acastanhado (granada?).</p> <p>UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia</p>						
					<p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM.</p> <p>ATIT. DA XIST. N45E/50NW</p> <p>ATIT. DO LIN.</p> <p>OUTROS</p>	
					<p>ROCHA</p> <p>Quartzito micáceo</p> <p>CLASSE</p> <p>Metamórfica</p> <p>AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO</p>	

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						596
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
112	MC-39/720,50E - 3.892,75N					
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>TOPONÍMIA 1,4 Km a E N E de Manjerona</p> <p>RELEVO ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO campo limpo</p> <p>SOLO arenoso</p> <p>"Boulders" sub-arredondados de granito lineado, grã fina/média, coloração rósea esbranquiçada, com biotita e placas micáceas descoloridas (muscovita?).</p> <p>UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos</p>						
					<p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM.</p> <p>ATIT. DA XIST. N50E</p> <p>ATIT. DO LIN.</p> <p>OUTROS</p>	
					<p>ROCHA</p> <p>Leucogranito</p> <p>CLASSE</p> <p>Igneia</p> <p>AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO</p>	



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LF 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						597

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
94	MC-39/719, 655 - 8.802, 30N		

DADOS GEOPRÁFICOS

TOPONIMIA 2,5 Km a E N E de Manjerona

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes placas de rocha xistosa, cor cinza, grã fina, composta de quartzo, biotita, granada e algum feldspato. Apresenta associada uma rocha leucocrática creme esbranquiçada, essencialmente quartzo-feldespática, anisótropa, com micáceos e granada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N50E/30NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Micaxisto granatífero

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						598

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
19	MC-39/720, 50E - 8.892, 75N		

DADOS GEOPRÁFICOS

TOPONIMIA Leito do rio Craíba, cruzamento com a estrada da Manjerona - Lagoa Funda

RELEVO Boqueirão e crista alinhada

VEGETAÇÃO campo limpo

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Leito do rio. Bancos de rocha quartzítica cinza esbranquiçada, grã fina/média, duro, compacto, fortemente recristalizado, com placas de mica branca nos planos de foliação. Apresenta pontuações avermelhadas de possível granada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N10E/35NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						599

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	MC-39/721, 75E - 8.893, 00N		

DADOS GEOPRÁFICOS

TOPONIMIA 1,7 Km a W N W de Lagoa Funda

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes placas de rocha xistosa, coloração acinzentada, grã fina, com quartzo, biotita, granada e algum feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N35E/25NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Micaxisto granatífero

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LF 1183

CADERN 31 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 600

ALTIT. 22 LOCALIZAÇÃO MC-39/722,75E - 8.822,50N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Lagoa Funda
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO arbustiva
 SOLO areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha xistosa, acinzentada, granatífera, idêntica a observada no ponto anterior.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N40E/35NW
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

ROCHA
 Micaxisto granatífero
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN 31 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 601

ALTIT. 120 LOCALIZAÇÃO MC-39/721,45E - 8.888,25N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Lagoa do Monte
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO campo sujo
 SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 "Boulders" alinhados de rocha leucocrática, esbranquiçada, estrutura gnáissica, grã média, composta de quartzo, feldspato, muscovita e biotita.
 UNIDADE ESTRAT. Superggrupo Canudos

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N15E/40NW
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

ROCHA
 Leucogranito
 CLASSE
 Ignea
 AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN 31 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 602

ALTIT. 30 LOCALIZAÇÃO MC-39/721,30E - 8.884,25N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA 1 Km a oeste de Saco do Berto
 RELÉVO ondulado
 VEGETAÇÃO capinzal
 SOLO areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Placas de rocha xistosa, cinza prateada, grã fina/média, com quartzo, biotita e granada, esta em grãos cúbicos de até 0,2 cm, coloração avermelhada.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N85W/15SW
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

ROCHA
 Micaxisto granatífero
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LF

c/c 1183

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

603

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

21

MC-39/722,10E - 8.884,25N

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Micaxisto grana-
tífero

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA



SIM



NÃO

TOPONIMIA Saco do Berto

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO areno argiloso

Pequenos lajeados de rocha xistosa, cinza azulada,
grã fina/média, com quartzo, biotita, granada e
algum feldspato.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Traipu/Jaramataia

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

604

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

114

MC-39/719,25E - 8.883,75N

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metabasito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA



SIM



NÃO

TOPONIMIA 3,5 Km a W S W de Saco do Berto

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata baixa

SOLO argilo arenoso

Rocha esverdeada, grã fina, isótropa, constituída
essencialmente de ferro magnesianos e contendo uma
infinidade de cristais bem formados de magnetita.
Localmente, a rocha transforma-se num verdadeiro -
antofilitico, com cristais fibrosos de hábito radi-
al.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Traipu/Jaramataia

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

605

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

134

MC-39/721,50E - 8.880,75N

ATIT. DA CAM. N25E/20NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito micáceo

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA



SIM



NÃO

TOPONIMIA 2,9 Km a NNW de Canhoba

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO mata

SOLO arenoso

Rocha laminada cinza esbranquiçada constituída por
níveis milimétricos de material quartzoso, entre -
os quais se dispõem placas de muscovita e sericita.
A rocha tanto pode representar um quartzito micá -
ceo como um quartzo mica xisto.

UNIDADE ESTRAT.

Formação Traipu/Jaramataia



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LF 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						606

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
145	MC-39/722,00E - 8.881,80N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	3,6 Km a NNW de Canhoba
	RELEVO	plano ondulado
	VEGETAÇÃO	mata
	SOLO	arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha idêntica a observada no ponto anterior.	
	UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia	

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	N30E/20NW
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						607

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
166	MC-39/723,00E - 8.883,00N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	4,4 Km a norte de Canhoba
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	mata
	SOLO	arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha quartzítica, bastante enriquecida em micáceos, grã média, coloração esbranquiçada, com pontuações escuras de opacos.	
	UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia	

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	N15W/15SW
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						608

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
35	MC-39/705,00E - 8.892,30N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Leito do rio Melancia, pouco a jusante do cruzamento com a estrada Gararu - Itabí
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	mata baixa
	SOLO	aluvial

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha xistosa, cinza prateada, grã fina, composta de quartzo, micáceos (sericita predominante) e granada. A granada se dispõe em níveis determinados, localmente quase não se verificando sua presença.	
	UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia	

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	N30E/20NW
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LF

c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						609
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
45	MC-39/704,75E - 8.891,10N					
<p>DADOS GEográficos</p> <p>TOPONÍMIA 2 Km a leste da fazenda Ponta Grossa</p> <p>RELEVO ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO arbustiva</p> <p>SOLO areno argiloso</p>						
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Rocha de cor cinza, anisótropa, grã média, constituída essencialmente de biotita e feldspato em cristais ovalados. Quartzo ocorre subordinadamente.</p>						
<p>UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia</p>						

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/médio

ATIT. DO LIN. p/SE

OUTROS

ROCHA

Leptinolito (?)

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31					165	610
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
25	MC-39/702,50E - 8.890,35N					
<p>DADOS GEográficos</p> <p>TOPONÍMIA Riacho do Campo Grande, cruzamento com estrada Gararu - fza. Ponta Grossa</p> <p>RELEVO ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO arbustiva</p> <p>SOLO areno argiloso</p>						
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>"Boulders" maciços e lajeados de provável intermediaária, grã média, coloração esverdeada, ligeiramente anisótropa, constituída de feldspato, biotita e pirobólio com quartzo subordinado. Observam-se pela massa enclaves hipermáficos tanto de biotita como de "pirobólio". Em contato com micaxisto.</p>						
<p>UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia</p>						

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA Qz-diorito(?) e biot-quartzo-oligoclásio-granadamuscovita xisto.

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						611
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
70	MC-39/701,45E - 8.890,50N					
<p>DADOS GEográficos</p> <p>TOPONÍMIA Fazenda Ponta Grossa</p> <p>RELEVO plano ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO capinzal</p> <p>SOLO argilo arenoso</p>						
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Rocha xistosa, acinzentada, grã fina a média, com quartzo, biotita e granada, apresentando intercalados dos níveis de provável rocha intermediária.</p>						
<p>UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia</p>						

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80E/20NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Micaxisto granatífero

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LF 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						612

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
44	MC-39/700,00E - 8.890,50N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,8 Km a oeste da fazenda Ponta Grossa

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO argilo arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Leito de riacho. Placas de rocha xistosa, coloração cinza escura, grã fina, com quartzo, micáceos (biotita predominante) e granada, com níveis concordantes de material quartzoso com granada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N60W/20NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Micaxisto granatífero

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						613

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60	MC-39/698,20E - 8.890,70N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Lagoa do Boi

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO argilo arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, coloração acinzentada, grã fina/média, com quartzo, micáceos e granada, apresentando níveis estreitos concordantes de material intermediário (quartzo diorito?). Biotita predomina entre os micáceos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N30W/20NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Micaxisto granatífero

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						614

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
39	MC-39/697,55E - 8.891,20N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Gararu, cruzamento com a estrada fazenda Lagoa do Boi/Poço da Volta.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata ciliar

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Placas de xisto acinzentado, grã fina, constituído de quartzo, biotita e granada. Apresenta-se intercalado por níveis de material intermediário, possível quartzo diorito.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N70W/20NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Micaxisto granatífero

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LF

c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						615
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
62	MC-39/695,50E - 8.892,00N					
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>TOPONIMIA Poço da Volta</p> <p>RELEVO ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO capinzal</p> <p>SOLO areno argiloso</p> <p>Exposições fortemente intemperizadas de rocha xistosa, coloração creme rósea, grã fina, essencialmente quartzoso, com biotita predominando entre os micáceos. Granada em pontuações avermelhadas pela massa.</p> <p>UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia</p>						
<p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM.</p> <p>ATIT. DA XIST.</p> <p>ATIT. DO LIN.</p> <p>OUTROS</p>						
<p>ROCHA</p> <p>Micaxisto granatífero</p>						
<p>LITOLOGIA</p> <p>CLASSE</p> <p>Metamórfica</p> <p>AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO</p>						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31					166	616
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
93	MC-39/699,20E - 8.889,50N					
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>TOPONIMIA 500m a SE da fazenda Lagoa do Boi.</p> <p>RELEVO plano ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO capinzal</p> <p>SOLO creme argiloso</p> <p>Pequenos "boulders" arredondados a sub-arredondados e pequenos lajeados fraturados, constituídos por rocha granular cinza esverdeada, grã média/grossa, isotropa constituída essencialmente de feldspato, biotita, pirobólio e algum quartzo.</p> <p>UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu /Jaramataia</p>						
<p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM.</p> <p>ATIT. DA XIST.</p> <p>ATIT. DO LIN.</p> <p>OUTROS Frat. N50W N-S</p>						
<p>ROCHA</p> <p>Quartzo diorito</p>						
<p>LITOLOGIA</p> <p>CLASSE</p> <p>Metamórfica</p> <p>AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO</p>						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						617
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
111	MC- 39/700,20E - 8.888,50N					
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>TOPONIMIA 2,1 Km a SE da fazenda Lagoa do Boi.</p> <p>RELEVO plano ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO arbustiva</p> <p>SOLO areno argiloso</p> <p>Grandes lajeados maciços e também "boulders", de rocha similar a do ponto anterior, aumentando apenas a contribuição de quartzo, "pirobólio" é verde cana e ocorre em cristais desenvolvidos ou em aglomerados.</p> <p>UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia</p>						
<p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM.</p> <p>ATIT. DA XIST.</p> <p>ATIT. DO LIN. N45E</p> <p>OUTROS Frat. N45W</p>						
<p>ROCHA</p> <p>Quartzo diorito</p>						
<p>LITOLOGIA</p> <p>CLASSE</p> <p>Metamórfica</p> <p>AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO</p>						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						618
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
75	MC-39/701,50E - 8.887,30N					

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 1 Km a SE da fazenda Campo Grande, leito do riacho Campo Grande

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/20SE

ATIT. DO LIN. Eixo de dobra fra

OUTROS co a médio/N30E

ROCHA

Micaxisto felds-pático

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Leito do rio. Lajeados de rocha xistosa, coloração acinzentada, granulação fina, feldspatizada. Constituída essencialmente de quartzo, biotita e feldspato, estando superposto, no barranco do rio um material afanítico, cinza, totalmente fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						619
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
111	MC-39/703,25E - 8.885,75N					

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 1,5 Km a NW da fazenda Negra

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita granitóide

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes "boulders" sub-arredondados de granito grosso, cinza esbranquiçado, levemente anisótropo, essencialmente biotítico, apresentando uns minerais róseo avermelhados de brilho vítreo, provável granada.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						620
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
105	MC-39/704,00E - 8.896,25N					

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Leito do riacho Campo Grande, 1,4 Km a NW da fazenda Negra.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Veios N80W

ROCHA

Biotita granitóide

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Extensos lajeados e grandes "boulders" de rocha granítica similar a do ponto anterior, grã média, parecendo epidotizado. Cortado por veios e vênulas de quartzo leitos.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LF 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						621

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	MC-39/704,45E - 8.894,90N		

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA <u>Fazenda Negra</u>
RELEVO <u>plano ondulado</u>
VEGETAÇÃO <u>campo sujo</u>
SOLO <u>areno argiloso</u>

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha xistosa totalmente intemperizada, grã fina, orientada, composta de quartzo, biotita e granada.
UNIDADE ESTRAT. <u>Formação Traipu/Jaramataia</u>

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. <u>N35W/35NE(?)</u>
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA <u>Micaxisto grana-tífero</u>
CLASSE <u>Metamórfica</u>
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						622

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
146	MC-39/705,55E - 8.893,30N		

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA <u>1,8 Km a SE da fazenda Negra</u>
RELEVO <u>plano ondulado</u>
VEGETAÇÃO <u>campo sujo</u>
SOLO <u>areno argiloso</u>

DADOS GEOLÓGICOS
Corte na estrada. Exposições intemperizadas de rocha xistosa, acinzentada, grã fina com quartzo, micáceos (biotita predominante) e granada.
UNIDADE ESTRAT. <u>Formação Traipu/Jaramataia</u>

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. <u>N35W/25NE</u>
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA <u>Micaxisto grana-tífero</u>
CLASSE <u>Metamórfica</u>
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						623

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150	MC-39/705,80E - 8.888,45N		

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA <u>Fazenda Cajazeiras.</u>
RELEVO <u>ondulado</u>
VEGETAÇÃO <u>campo sujo</u>
SOLO <u>areno argiloso</u>

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha xistosa, fortemente decomposta, grã fina/mé-dia, cinza amarronzada, com quartzo, biotita e granada.
UNIDADE ESTRAT. <u>Formação Traipu/Jaramataia</u>

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. <u>N70W/35NE</u>
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA <u>Micaxisto grana-tífero</u>
CLASSE <u>Metamórfica</u>
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						624
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
85	MC-39/699,75E - 8.887,50N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA 800m a ENE da fazenda São Francisco RELEVO plano ondulado VEGETAÇÃO arbustiva SOLO areno argiloso					
	Lajeados de superfícies irregulares e "boulders" sub-arredondados de rocha granular cinza esverdeada, grã média grosseira, ligeiro anisotropismo, composta de feldspato, biotita, aglomerados de mineral verde pálido (pirobólio) e quartzo mais sub-bordinados.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS					
LITOLOGIA ROCHA Quartzo diorito (?) CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						625
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
90	MC-39/698,90E - 8.887,35N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Fazenda São Francisco RELEVO plano ondulado VEGETAÇÃO arbustiva SOLO areno argiloso					
	Mesma rocha granular cinza esverdeada do ponto anterior, cortada por diques de granito leucocrático, cor branca, essencialmente quartzo-feldspático, com lamelas biotíticas mais subordinadas.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS					
LITOLOGIA ROCHA Quartzo diorito (?) CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						626
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
42	MC-39/697,10E - 8.886,75N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Leito do rio Gararu; 1,3 Km a WSW da fazenda São Francisco. RELEVO plano ondulado VEGETAÇÃO arbustiva SOLO aluvial					
	Rocha xistosa de coloração cinza, esverdeada, grã média, constituída por níveis milimétricos mais claros enriquecidos em quartzo alternados a níveis mais escuros essencialmente biotíticos. Granada e muscovita são abundantes. Cortado por veios e vênulas de material quartzo-feldspático.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS Eixo de dobra fraco / N50E					
LITOLOGIA ROCHA Micaxisto granatífero CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PUB. LP 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						627

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
56	MC-39/699,00E - 8.886,30N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	400 metros NNE da fazenda Oiteiro Alto.
	RELÉVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	mata baixa
	SOLO	argilo arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa idêntica a do ponto anterior, apresentando nos níveis mais escuros enriquecidos em máficos, cristais de provável pirobólito.

UNIDADE ESTRAT.	Formação Traipu/Jaramataia
-----------------	----------------------------

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	N15W/20NE
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

ROCHA	Micaxisto granatífero
-------	-----------------------

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

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						628

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
56	MC-39/698,65E - 8.885,25N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	700 metros SW da fazenda Oiteiro Alto.
	RELÉVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	mata baixa
	SOLO	argilo arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de coloração cinza, grã fina, composta essencialmente de quartzo, micáceos e granada, esta de coloração avermelhada e em grão cúbicos.

UNIDADE ESTRAT.	Formação Traipu/Jaramataia
-----------------	----------------------------

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

ROCHA	Micaxisto granatífero
-------	-----------------------

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

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						629

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
74	MC-39/697,00E - 8.884,40N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	1,2 Km a SSE da fazenda Jaramataia
	RELÉVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	cultivo
	SOLO	argilo arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Mesmo xisto do ponto anterior, aqui observando-se na superfície incontáveis blocos de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT.	Formação Traipu/Jaramataia
-----------------	----------------------------

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

ROCHA	Micaxisto granatífero
-------	-----------------------

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

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LF

c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						630

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
64	MO-39/695,70E - 8.885,60N		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Leito do rio Gararu; 1,0 Km a oeste da fazenda Jaramataia

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa de coloração cinza esverdeada, grã média, composta por quartzo, micáceos (biotita e muscovita) e granada, observando-se níveis mais claros essencialmente quartzosos, alternados a níveis mais escuros, biotíticos. Apresenta dobramentos abertos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						631

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
175	MO-39/693,20E - 8.888,30N		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 1,1 Km a SW da fazenda Aldeia

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata baixa

SOLO argilo arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos regos marginais à estrada. Xisto azulado, grã fina, apresentando sericita como micáceo predominante. Granada avermelhada em cristais cúbicos de até 0,3 cm.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						632

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
215	MO-39/689,25E - 8.886,20N		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Ricuzeira

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argilo arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto acinzentado, grã fina, fortemente intemperizado, composto de quartzo, micáceos (biotita e sericita) e granada em cristais oxidados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

Eixo de dobra fraco S25W (?)

ROCHA

Micaxisto granatífero

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E/20SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Micaxisto granatífero

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Micaxisto granatífero

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LF

C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						633
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
156	MC-39/690,70E - 8.884,50N					
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>TOPONIMIA 1 Km a NW da fazenda Campinhos</p> <p>RELÉVO ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO capinzal</p> <p>SOLO argilo arenoso</p> <p>Xisto cinza esverdeado, grã fina, composto de quartzo, micáceos e granada. Em afloramento observam-se níveis enriquecidos em feldtósos e granada, com consequente empobrecimento em quartzo, onde alguns lamelas de biotita dispõem-se transversais a foliação.</p> <p>UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia</p>						
<p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM. N65W/15NE</p> <p>ATIT. DA XIST.</p> <p>ATIT. DO LIN.</p> <p>OUTROS</p>						
<p>ROCHA</p> <p>Micaxisto granatífero</p> <p>CLASSE</p> <p>Metamórfica</p> <p>AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO</p>						
31						634
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
168	MC-39/690,80E - 8.883,90N					
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>TOPONIMIA Fazenda Campinhos</p> <p>RELÉVO ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO capinzal</p> <p>SOLO arenoso</p> <p>"Boulders" e lajeados de granito róseo esverdeado, grã fina/média, anisótropo, constituído essencialmente de quartzo, feldspato e biotita.</p> <p>UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos</p>						
<p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM.</p> <p>ATIT. DA XIST.</p> <p>ATIT. DO LIN.</p> <p>OUTROS</p>						
<p>ROCHA</p> <p>Biotita granitóide</p> <p>CLASSE</p> <p>Ignea</p> <p>AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO</p>						
31						635
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
97	MC-39/693,20E - 8.882,75N					
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>TOPONIMIA Fazenda Japão</p> <p>RELÉVO ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO mata ciliar</p> <p>SOLO argilo arenoso</p> <p>Leito de riacho. Placas de xisto acinzentado, grã fina, constituído de quartzo, biotita, muscovita, sericita e grãos arredondados de granada rósea. Apresenta-se bastante fraturado e cortado por veios e venulas de quartzo leitoso.</p> <p>UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia</p>						
<p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM. N60W/20NE</p> <p>ATIT. DA XIST.</p> <p>ATIT. DO LIN.</p> <p>OUTROS</p>						
<p>ROCHA</p> <p>Micaxisto granatífero</p> <p>CLASSE</p> <p>Metamórfica</p> <p>AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO</p>						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

DIET LF 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						636

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
132	MC-39/691,90E - 8.881,65N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Lagoa da Pedra
	RELÉVO	plano ondulado
	VEGETAÇÃO	cultivo
	SOLO	arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha leucocrática, esbranquiçada, estrutura anisótrófica, grã média/grosseira, constituída essencialmente de quartzo, feldspato e micáceos alinhados - (biotita e muscovita).	
	UNIDADE ESTRAT.	Supergrupo Canudos

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

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31					167	637

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
141	MC-39/691,00E - 8.880,60N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Lagoa de Dentro
	RELÉVO	plano ondulado
	VEGETAÇÃO	campo limpo
	SOLO	arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	"Boulders" e extensos lajeados de uma rocha leucocrática, coloração esbranquiçada, constituída essencialmente de quartzo e feldspato, com bastante muscovita e alguma biotita. Localmente com textura sacaroidal.	
	UNIDADE ESTRAT.	Supergrupo Canudos

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

LITOLOGIA	ROCHA	Muscovita leucogranito
	CLASSE	Ignea
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31					168	638

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
114	MC-39/694,75E - 8.876,75N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Leito do rio Gararu, proximidades da fazenda Alecrim
	RELÉVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	cultivo
	SOLO	argiloso

DADOS GEOLÓGICOS	Barranco do rio. Grandes exposições de rocha finamente laminada, grã muito fina, coloração cinza azulada, superfície de foliação sedosa ao tato, constituída predominantemente de filitosos.	
	UNIDADE ESTRAT.	Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	N80E/25NW
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						639
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
180	MC-39/697,25E - 8.875,40N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA 2 Km a SW da fazenda Bom Nome					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO cultivo					
	SOLO argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha similar a do ponto anterior, apresentando co mo diferença, uma grã pouco mais grosseira com o enriquecimento de alguns raros cristais de granada.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia					

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST. N55W/25NE
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						640
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
220	MC-39/698,30E - 8.872,00N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Fazenda Umbuzeiro					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO capinzal					
	SOLO argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha finamente laminada, coloração cinza prateada, constituída essencialmente de sericita e quartzo, grã muito fina.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia					

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST. N70W/25NE
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						641
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
136	MC-39/694,50E - 8.873,00N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Barragem Três Barras					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO capinzal					
	SOLO argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha finamente laminada, coloração esverdeada, - constituída essencialmente de filitosos em placas raramente discerníveis a olho desarmado. Interca- lam-se faixas pouco mais grosseiras onde individua- lizam-se quartzo e sericita.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia					

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST. N75E/35NW
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LF

C/F 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						642
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
162	MC-39/689,80E - 8.872,75N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA 1 Km a NW da Fazenda Beleza					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO capinzal					
	SOLO argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Placas de xisto cinza esverdeado, grã fina, apresentando além de sericita e quartzo, alguma biotita e granada. Biotita desenvolve-se com alguns cristais transversais à foliação.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						643
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
210	MC-39/685,75E - 8.881,00N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Fazenda Gavião					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO capinzal					
	SOLO argilo arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Pequenas exposições de xisto acinzentado, intemperizado, grã média, com quartzo, sericita, biotita e granada.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						644
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
149	MC-39/685,25E - 8.881,45N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA 1,7 Km a WNW da fazenda Gavião					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO capinzal					
	SOLO argilo arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Xisto idêntico ao do ponto anterior. Exposições intemperizadas.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia					

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70W/40NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Micaxisto granatífero

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

☒ SIM ☐ NÃO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30W/10SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Micaxisto granatífero

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

☐ SIM ☒ NÃO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15E/25NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Micaxisto granatífero

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

☐ SIM ☒ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

DIFF LF 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						645

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
146	MC-39/684,50E - 8.881,30N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2,2 Km a WNW da fazenda Gavião

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata baixa

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto cinza escuro, sub-horizontalizado, grã fina, constituído essencialmente de quartzo, sericita, biotita e granada. Apresenta como característica a grande quantidade de granada (10-15% de rocha total), em cristais cúbicos bem formados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Micaxisto granatífero

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						646

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
168	MC-39/683,70E - 8.881,45N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2,1 Km a SE da fazenda Morcego

RELEVO cristas alinhadas

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Crista alinhada onde se observa "boulders" e pequenos travessões totalmente fraturados de um material silicoso micro a cripto cristalino de coloração cinza amarronzada. Zona de falha (?).

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frat.principal N10E

ROCHA

Brecha silicosa(?)

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						647

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
138	MC-39/681,90E - 8.883,50N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 900m a NW da fazenda Morcego

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Travessões na estrada constituídos por rocha foliada, creme esbranquiçada, grã fina, constituída essencialmente de quartzo, feldspato e biótita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N25W/medio NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Leptinolito (?)

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

DIÁSP. LF C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						648

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
107	NC-39/681,30E - 8.833,75N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho da Mão Esquerda, cruzamento com estrada fazenda Morcego/fza. Macaco

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata baixa

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Leito do rio. Extensos lajeados de xisto cinza esverdeado a cinza azulado, sub-horizantalizado com ondulações pronunciadas, constituído predominantemente de quartzo, sericita e granada em cristais cúbicos. Biotita subordinada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Micaxisto granatífero

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						649

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
192	NC-39/678,45E - 8.885,00N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Macaca

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos travessões na estrada de xisto granatífero similar ao do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80W/15NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Micaxisto granatífero

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						650

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
96	MC-39/673,25E - 8.887,00N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Leito do rio Capivara, cerca de 1,2 Km a oeste da fazenda Stº Antônio.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO mata ciliar

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes exposições de xisto acizentado, grã média, constituído por quartzo, sericita, biotita e granada. Material quartzoso ocorre em lentes ou em veios e vênulas cortando a rocha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/15NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Micaxisto granatífero

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LFc/c
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						651
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
142	MC-39/671,80E - 8.887,25N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Lajedo</u>					
	RELEVO <u>colinoso</u>					
	VEGETAÇÃO <u>cultivo</u>					
	SOLO <u>argilo arenoso</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Mesmo xisto do ponto anterior, apresentando menor quantidade de quartzo.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Formação Traipu/Jaramataia</u>					
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						652
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
132	MC-39/670,35E - 8.888,50N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Riacho do Lajeiro, cruzamento com estrada Lagoa do Roçado - Lagoa do Rancho</u>					
	RELEVO <u>ondulado</u>					
	VEGETAÇÃO <u>mata ciliar</u>					
	SOLO <u>argilo arenoso</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Leito do riacho. Grandes lajeados de xisto granatífero acinzentado, grã fina/média, biotita predominando entre os micáceos, observando-se níveis estreitos esverdeados concordantes a foliação da rocha onde desenvolve-se material à quartzo, feldspato, "pirobólio" e granada.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Formação Traipu/Jaramataia</u>					
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						653
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
155	MC-39/666,00E - 8.886,50N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Tanquinho</u>					
	RELEVO <u>ondulado</u>					
	VEGETAÇÃO <u>cultivo</u>					
	SOLO <u>arenoso</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	"Boulders" arredondados a sub-arredondados de biotita granito, grã média, acinzentado, isotropo, apresentando alguns cristais prismáticos verde claro de "possível" pirobólio.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Formação Traipu/Jaramataia</u>					

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N85E/20NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Micaxisto granatífero

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80W/15NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Micaxisto granatífero

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita granitóide

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PIFF
LF

C/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31					169	654

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
142	MC-39/664,75E - 8.887,65N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Riacho Cajazeira; cerca de 1,5 Km a WNW da f
fazenda Tanquinho.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO argilo arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Leito do riacho. Rocha cinza clara, grã fina a mui
to fina, xistosidade desenvolvida, constituída
essencialmente de quartzo e micáceos (muscovita e
biotita).

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/25SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzo mica gra
nada xisto

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31				HBK - 518	170	656

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160	MC-39/667,30E - 8.885,25N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lagoa do Roçado

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Imensos "boulders" e extensos lajeados de biotita,
granito, cor cinza, grã grosseira, isótropo, porfirí-
tico, com enclaves sub-arredondados a ovalados ri-
cos em biotita, quartzo e possível granada, possível-
mente micro xenólitos. No granito são observados mi-
nerais prismáticos de cor verde pálido.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita clinopiro
xênio epidoto gra
nodiorito

LITOLOGIA

CLASSE

Igneia

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						657

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
154	MC-39/669,15E - 8.864,70N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 500m a SSE da fazenda Cabeça do Boi

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argilo - arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto granatífero de grã fina, acinzentada, apre-
sentando biotita como micáceo predominante, intru-
sionada por massas de granito a biotita, grossei-
ro, similar ao observado no ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Micaxisto grana-
tífero

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31					171	658

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
124	MC-39/670,25E - 3.882,65N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Capivara, cruzamento com a estrada Lagoa do Roçado - N.S. da Glória

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO mata ciliar

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto granatífero cinza esbranquiçado, grã média, com biotita, muscovita e sericita, observando-se placas micáceas mais desenvolvidas transversais à foliação da rocha. Em determinados níveis o xisto enriquece-se num mineral esverdeado, prismático, dispostos discordantemente pela rocha (pirobólito?).

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/10NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzo-muscovita biotita-hornblenda-granada xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						659

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
173	MC-39/670,40E - 8.880,45N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Recurso

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argilo arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Xisto granatífero acinzentado, grã fina a média, fortemente intemperizada. Pequenas exposições no leito da estrada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10W/30SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Micaxisto granatífero

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						660

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	MC-39/672,00E - 8.874,80N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Aracuan

RELÉVO plano ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos angulosos e pequenos lajeados fraturados de rocha leucocrática, coloração esbranquiçada, anisótropa, essencialmente quartzo feldspático, com placas ou aglomerados esparsos de micáceos (biotita e muscovita).

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Leptito (?)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LF 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						661
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
209	MC-39/678,60E - 8.873,50N					
<p>DADOS GEOGRÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA 1,4 Km a norte da fazenda Santa Bárbara</p> <p>RELEVO plano ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO capinzal</p> <p>SOLO arenoso</p>						
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Lajeados de superfícies irregulares, constituídos por granitóide cinza esbranquiçados, grã fina, isótro, constituída essencialmente por quartzo, feldspato e biotita, esta em finas lamelas dispersas pela massa.</p>						
<p>UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos</p>						
<p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM.</p> <p>ATIT. DA XIST.</p> <p>ATIT. DO LIN.</p> <p>OUTROS</p>						
<p>ROCHA</p> <p>Granitóide</p>						
<p>LITOLOGIA</p> <p>CLASSE</p> <p>Ígnea</p>						
<p>AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO</p>						
31					172	662
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
167	MC-39/679,50E - 8.875,30N					
<p>DADOS GEOGRÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA 1,2 Km a WNW da fazenda Sambaíba; leito de riacho</p> <p>RELEVO ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO mata ciliar</p> <p>SOLO argilo arenoso</p>						
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Lajeados maciços e blocos prismáticos de uma rocha cinza esverdeada, grã fina a muito fina, totalmente recortada por vênulas quartzosas, constituída essencialmente de quartzo e sericita, forte recristalização, foliação não muito desenvolvida. Apresenta grãos oxidados de provável granada.</p>						
<p>UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia</p>						
<p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM.</p> <p>ATIT. DA XIST. N80W/20NW</p> <p>ATIT. DO LIN.</p> <p>OUTROS</p>						
<p>ROCHA</p> <p>Quartzo granada mica xisto</p>						
<p>LITOLOGIA</p> <p>CLASSE</p> <p>Metamórfica</p>						
<p>AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO</p>						
31						663
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
185	MC-39/680,50E - 8.876,65N					
<p>DADOS GEOGRÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA 1,8 Km a NNW da fazenda Sambaíba; leito de riacho.</p> <p>RELEVO ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO mata ciliar</p> <p>SOLO argilo arenoso</p>						
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Material similar ao do ponto anterior, apresentando uma intercalação de xisto recristalizado, granatífero, com sericita e quartzo, coloração esbranquiçada, grã muito fina.</p>						
<p>UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia</p>						
<p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM.</p> <p>ATIT. DA XIST. N65E/25SE</p> <p>ATIT. DO LIN.</p> <p>OUTROS</p>						
<p>ROCHA</p> <p>Micaxisto granatífero</p>						
<p>LITOLOGIA</p> <p>CLASSE</p> <p>Metamórfica</p>						
<p>AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO</p>						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LP C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						664
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
145	MC-39/685,75E - 8.856,50N					
DADOS GEOLÓGICOS						
TOPONIMIA Leito do rio do Cágado, cerca de 1,3 Km a oeste da fazenda Jenipapo						
RELEVO plano ondulado						
VEGETAÇÃO mata ciliar.						
SOLO areno argiloso						
Placas laminadas de uma rocha esverdeada, grã bem fina, forte recristalização, constituída, essencialmente de quartzo e sericita, com pontuações oxidadas, cortada por veios e venulas de material - quartzoso.						
UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia						
DADOS GEOLÓGICOS						
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST. N70E/50NW						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS Estrias 35/N80W						
ROCHA						
Quartzo micáceo(?)						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						665
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
165	MC-39/682,75E - 8.855,00N					
DADOS GEOLÓGICOS						
TOPONIMIA Leito do riacho Doce, arredores de Algodão						
RELEVO plano ondulado						
VEGETAÇÃO mata ciliar						
SOLO areno argiloso						
Rocha cinza esverdeada similar a do ponto anterior, foliada, grã fina, constituída de quartzo e sericita.						
UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia						
DADOS GEOLÓGICOS						
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST. N85E/vert.						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS						
ROCHA						
Quartzo micáceo						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31					173	666
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
163	MC-39/681,40E - 8.853,35N					
DADOS GEOLÓGICOS						
TOPONIMIA Pão de Açúcar						
RELEVO ondulado						
VEGETAÇÃO capinzal						
SOLO areno argiloso						
"Boulders" sub-arredondados e placas prismáticas - tabulares de rocha cinza esverdeada, grã fina, recristalizada, bastante silicosa, constituída essencialmente de quartzo e micáceos (sericita, clorita e biotita) e algum feldspato subordinado. Foliação não muito desenvolvido.						
UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia						
DADOS GEOLÓGICOS						
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST. E-W/80S						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS						
ROCHA						
Muscovita-biotita clorita quartzito						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LF

C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						667

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
92	MC-39/680, 60E - 8.852,30N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Leito do rio Sergipe; 3,5 Km a NE de São Miguel do Aleixo

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO aluvial

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/vert

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito micáceo

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Menma rocha do ponto anterior, aflorando no leito do rio em lajedos estriados e placas prismáticas tabulares. São observados na rocha alguns grãos - cúbicos castanhos de provável granada. Pirita foi observada localmente.

UNIDADES ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						668

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
215	MC-39/684, 60E - 8.851,55N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,7 Km a leste da fazenda Maçaranduba

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argilo arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30W/45NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Pequena exposição no leito da estrada de uma rocha xistosa totalmente alterada, acinzentada, grã fina, constituída essencialmente de quartzo e micáceos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						669

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
115	MC-39/683, 35E - 8.846,55N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Leito do rio Sergipe; 1,4 Km a SSW da fazen da São José

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO aluvial

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15W/50NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Micaxisto grana-tífero

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes exposições de xisto cinza azulada, eminen temente sericitico, superfícies de foliação sedosas, apresentando subordinados quartzo e granada em cristais desenvolvidos de até 0,3 cm.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LF

C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						670

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
171	MC-39/690,00E - 8.868,00N		

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 1 Km a oeste da fazenda Alecrim, estrada Gracho Cardoso - Feira Nova
RELEVO plano ondulado
VEGETAÇÃO capinzal
SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Encosta de vale. Placas de xisto sericítico, cinza cinza azulado a cinza prateado, superfície de foliação sedosa ao tato.
UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N35E/30NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						671

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
138	MC-39/692,70E - 8.869,60N		

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 2,7 Km a NE da fazenda Alecrim
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO capinzal
SOLO argilo arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Intercalação de xisto sericítico muito fino, cinza prateado, com xisto mais quartzoso. de grã fina média, com algumas placas micáceas mais desenvolvidas, coloração cinza esverdeada.
UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N50E/40NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						672

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
189	MC-39/698,00E - 8.868,00N		

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 600m a leste de Gracho Cardoso
RELEVO plano ondulado
VEGETAÇÃO capinzal
SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
"Boulders" e lajeados de granito cinza esbranquiçado, isotrópico, grã média a grosseira, porfirítico, essencialmente biotítico. Apresenta enclaves de material fino enriquecido em biotita.
UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

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

LITOLOGIA
ROCHA Biotita granitóide
CLASSE
Igneia
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PIEP J.F. c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						673
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
138	MC-39/701,75E - 8.870,30N					

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Queimadinha

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Leito da estrada. Lajeados de granito pórfiro idêntico ao observado no ponto anterior, totalmente intemperizado.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita granitóide

CLASSE

Ignea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						674
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
135	MC-39/711,25E - 8.849,60N					

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda de João Fernandes

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argilo arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Placas de xisto granatífero alterado, coloração a marronzada, grã fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/40NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Micaxisto granatífero

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31					174	675
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
50	MC-39/709,50E - 8.845,50N					

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Leito do rio Japaratuba, fazenda Flôr da Índia

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO mata ciliar

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeados de rocha cinza amarronzada, foliada, grã muito fina, essencialmente quartzosa, apresentando muita sericita além de diminutos grãos de granada. Apresenta níveis endurecidos, descontínuos de uma rocha cinza esverdeada, grã fina, forte, recristalização com quartzo, micáceos e abundantes grãos de granada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N75E/55SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzo-biotita-muscovita-xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LF

c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						676

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
110	MC-39/709,20E - 8.844,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 400m a SSW da fazenda Flôr da Índia

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada. Material de natureza básica totalmente decomposto, coloração esverdeada, grã média, isotrópico, constituída essencialmente de feldspato e "pirobólio" além de algum quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metagabro

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						677

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
125	MC-39/709,75E - 8.842,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Saquinho

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO argilo arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenas exposições fortemente intemperizadas de uma rocha xistosa, acinzentada, grã fina/média, quartzo, micáceos e granada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70W/forte para

ATIT. DA XIST. NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Micaxisto granatífero

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						678

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
95	MC-39/710,75E - 8.842,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Usina Pedras

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Extensos lajeados de rocha esverdeada, grã média, isotrópica, constituída basicamente por feldspato e "pirobólio". Biotita e algum quartzo ocorrem bastante subordinados.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metagabro

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PIFF LF 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						679

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
110	MC-39/711,35E - 8.842,75		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Lavagem

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO argiloso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes "boulders" de rocha esverdeada, grã média, isótropa, composta por feldspatos e "pirobólio". Si milar a observada no ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metagabro

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31					175/176	680

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
97	MC-39/712,50E - 8.843,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 700m a NE da fazenda Lavagem

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argilo arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Extensos lajeados de rocha cinza, grã fina a muito fina, fortemente recristalizada, não orientada, - constituída essencialmente de quartzo, micáceos fi nos e algum feldspato, cortado por corpos de rocha escura, grã fina, compostos de feldspato, pirobó - lio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzo-muscovita biotita-granada-xisto e anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
31						681

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
115	MC-39/712,50E - 8.844,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,5 Km a NNE da fazenda Lavagem

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada. Exposições intemperizadas de rocha grosseira composta de quartzo, feldspato e biotita, coloração creme, cortado por rocha esverdeada de grã média, isótropa, constituída essencialmente de feldspato e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Supergrupo Canudos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Dique N/S

ROCHA

Granitóide

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF LF C/G 1183

CADERN 31 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA HBC - 395 PETROGR. 177 N.º 682

ALTIT. 38 LOCALIZAÇÃO MC-39/712,70E - 8.845,15N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Leito do rio Japarutuba, cruzamento com estrada Capela - Barracas.
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO cultivo
 SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS
 Lajeados fraturados, de uma rocha esverdeada, afanítica a microcristalina, localmente desenvolvendo-se pórfiros feldspáticos, sulfetada, eminentemente sílica. Apresenta associada em corpo de rocha esbranquiçada, isotropa, grã fina, constituída eminentemente por feldspato e pirobólio.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

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

LITOLOGIA
 ROCHA Metagrauvaca
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN 31 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA HBG - 191 PETROGR. 178 N.º 683

ALTIT. 62 LOCALIZAÇÃO MC-39/716,00E - 8.840,40N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA 1,4 Km a WNW da Usina Proveito
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO capinzal
 SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Grandes "boulders" sub-arredondados e lajeados de rocha verde escura, grã média a grosseira, isotropa, composta de feldspato e "pirobólio".
 UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

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

LITOLOGIA
 ROCHA Hornblenda gabro
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN 31 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 684

ALTIT. 75 LOCALIZAÇÃO MC-39/716,75E - 8.840,75N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA 900m a NW da Usina Proveito
 RELEVO ondulado
 VEGETAÇÃO capinzal
 SOLO areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Corte na estrada. Rocha xistosa, coloração creme amarronzada, grã fina, constituída de quartzo, micáceos e granada.
 UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

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

LITOLOGIA
 ROCHA Micaxisto granatífero
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LF 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44						1051
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
203	MC-39/665,45E - 8.828,75N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Itabaiana - Frei Paulo; 2,8 Km a SE da fazenda Buri					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO campo sujo					
	SOLO argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Corte na estrada. Filito castanho, localmente com alguns grãos de quartzo apresentando intercalado - metassiltito calcífero de cor creme. Sequência é cortada por veios de quartzo.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis					

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N85E/35NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

ROCHA
Filito c/intercalações de metasistito

LITOLOGIA
CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44						1052
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
195	MC-39/664,50E-8.829,75N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Itabaiana - Frei Paulo, 800m a SE da fazenda Buri					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO campo sujo					
	SOLO areno argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Corte na estrada. Intercalação de metarenito, siltico de cor amarronzada, com filito creme a esverdeado.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis					

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N75E/75NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

ROCHA
Metarenito siltico c/intercalações de filito

LITOLOGIA
CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA					
	RELEVO					
	VEGETAÇÃO					
	SOLO					
DADOS GEOLÓGICOS						
	UNIDADE ESTRAT.					

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

ROCHA

LITOLOGIA
CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FHEF
LFC/C
1183

CADERN

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

44

307

N.º

1060

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

232

MC-39/665,00/8.822,00N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 2,8 Km a leste de Sobrado

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes exposições de rocha branco esverdeado, estrutura gnáissica, grã fina, constituída essencialmente de quartzo, feldspato e um filitoso verde pálido.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N65E/50NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

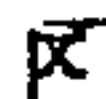
ROCHA

Metarcózio

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA



SIM



NÃO

CADERN

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

44

308

N.º

1063

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

95

MC-39/692,60E-8.832,20N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 2,2 Km a leste da Borda da Mata, leito do rio Jacoca

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO mata baixa

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Bancos de metagrauvaca castanha a vermelho púrpura, micacea, grã média, apresentando seixos pouco numerosos de granitóide com tamanho até de 40 cm.

UNIDADE ESTRAT. Formação Jacarecica

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metagrauvaca

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA



SIM



NÃO

CADERN

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA



SIM



NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LF 1183

CADERN 44	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 1064
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------

ALTIT. 252	LOCALIZAÇÃO MC-39/690,80E - 8.831,75N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 400m a SE de Borda da Mata

RELEVO serra

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha quartzítica, acinzentada a acastanhada, fria vel, feldspática, grã média, com superfície de alteração avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Itabaiana

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N70E/35SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN 44	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 1065
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------

ALTIT. 240	LOCALIZAÇÃO MC-39/682,70E - 8.832,25N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2,2 Km a NNE de Moita Bonita, serra do Machado

RELEVO serra

VEGETAÇÃO campinas

SOLO areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã fina a média, foliada, cor castanha, composta por uma massa essencialmente filitosa - com grãos de quartzo, feldspato e fragmentos de rocha.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80W/80NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metagrauvaca

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN 44	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 1066
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-------------

ALTIT. 165	LOCALIZAÇÃO MC-39/684,50E - 8.833,75N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 4,3 Km a NE de Moita Bonita

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Placas de rocha foliada, coloração azulada, grã muito fina, fortemente recristalizada, composta essencialmente de quartzo e sericita. Cortada - por numerosos veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N75W/55NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito micáceo (?)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LF C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
44					

N.º 1067

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
185	MC-39/683,75E - 8.843,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 400 metros a SE de Lagoa dos Tamborins.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeados de uma rocha conspicuamente foliada, grã fina, coloração esverdeada constituída por uma massa essencialmente fílitosa, onde imergem grãos clásticos mais grosseiros principalmente de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50W/45NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metagrauvaca (?)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
44					

N.º 1068

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
135	MC-39/687,00E - 8.840,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Taboca

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argilo arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, coloração cinza esverdeada, granulação bem fina, composta essencialmente de sericita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W/45NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito micáceo (?)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
44					

N.º 1069

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
75	MC-39/690,45E - 8.842,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Leito do rio Sergipe, localidade de Maura.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes, placas de rocha xistosa, grã média, coloração acinzentada, composta essencialmente de quartzo, micáceos (biotita predominante) e granada casinha em cristais bem formados de até 0,5 cm.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W/25NE

ATIT. DO LIN. 10/N15W

OUTROS

ROCHA

Micaxisto granatífero

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LF

C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44					309	1070
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
120	MO-39/691,25E - 8.841,00N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA 4,2 Km a WNW de N. S. das Dores					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO capinzal					
	SOLO argilo arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Lajeados maciços de rocha cinza esverdeada, grã fina/média, isotropa, constituída essencialmente de feldspato e máficos, com quartzo mais subordinados					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramatã					
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44						1071
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
75	MO-39/686,00E - 8.813,25N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Leito do rio Jacarecica; 3,5 Km a NNE de Areia Branca					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO mata baixa					
	SOLO aluvial					
DADOS GEOLÓGICOS	Grandes paredões de metacarbonato cinza azulado, micro cristalino, com intercalações de filito também acinzentado. O conjunto apresenta um estilo de dobramento normal com eixo de mergulho fraco.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água					
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44						1072
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
125	MO-39/687,00E - 8.823,40N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Rio dos Pitus, localidade de Cabeça de Boi.					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO mata baixa					
	SOLO aluvial					
DADOS GEOLÓGICOS	Situação similar a observada no ponto anterior, com camadas de metacarbonato com estilo de dobras abertas e eixos de mergulho fraco.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água					

TECTÓNICA	LITOLOGIA
ATIT. DA CAM.	ROCHA
ATIT. DA XIST.	Quartzo - gabro
ATIT. DO LIN.	CLASSE
OUTROS	Metamórfica
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

TECTÓNICA	LITOLOGIA
ATIT. DA CAM.	ROCHA
ATIT. DA XIST.	Metacarbonato c/ intercalações de filito
ATIT. DO LIN.	CLASSE
OUTROS Eixo de dobra 20/S65E	Metamórfica
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LF

C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44						1073
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
165	MC-39/687,00E - 8.821,30N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA 2,3 Km a leste de Malhador					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO cultivo					
	SOLO arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Blocos de metagrauvaca castanha avermelhada, maciça, grã média, fortemente fraturada, apresentando esparsos seixos de quartzo, tamanho máximo de 3cm.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Jacarecica					

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N-S/30E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metagrauvaca

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44						1074
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
190	MC-39/676,25E - 8.833,10N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA 2,1 Km a WNW da localidade de Serra do Machado					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO arbustiva					
	SOLO areno argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Corte na estrada. Intercalação de metarenito muito fino, esbranquiçado a róseo, com metassiltito - róseo avermelhado.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis					

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80W/75NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metarenito c/intercalações de metassiltito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44						1075
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
208	MC-39/673,10E - 8.839,25					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA 2,5 Km a oeste da fazenda Riachão					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO capinzal					
	SOLO argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de coloração cinza esverdeada, aspecto filítico, apresentando nos planos de foliação placas - mais desenvolvidas de mica branca.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis					

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N75W/60NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Micaxisto

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PIER LF C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44						1076
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
185	MC-39/674,70E - 8.845,75N					
<p>DADOS GEOGRÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA 2,8 Km a SSE de Caene</p> <p>RELEVO ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO cultivo</p> <p>SOLO argiloso</p>						
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Rocha filítica, coloração avermelhada, apresentando associados numerosos corpos de quartzo.</p>						
<p>UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis</p>						
<p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM.</p> <p>ATIT. DA XIST. N80E/75NW</p> <p>ATIT. DO LIN.</p> <p>OUTROS</p>						
<p>LITOLOGIA</p> <p>ROCHA Filito</p> <p>CLASSE Metamórfica</p> <p>AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO</p>						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44						1077
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
296	MC-39/673,50E - 8.849,50N					
<p>DADOS GEOGRÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA 1,8 Km a NNW de Caene</p> <p>RELEVO serrôta</p> <p>VEGETAÇÃO capinzal</p> <p>SOLO argilo arenoso</p>						
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Rocha xistosa, crenulada, cinza esverdeada, constituída por níveis milimétricos essencialmente filitosos alternados a níveis quartzosos.</p>						
<p>UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis</p>						
<p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM.</p> <p>ATIT. DA XIST.</p> <p>ATIT. DO LIN.</p> <p>OUTROS Crenulação 40/N45W</p>						
<p>LITOLOGIA</p> <p>ROCHA Micaxisto</p> <p>CLASSE Metamórfica</p> <p>AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO</p>						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44						1078
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
190	MC-39/672,70E - 8.851,25N					
<p>DADOS GEOGRÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA 1,7 Km a leste da fazenda Tanque Novo</p> <p>RELEVO ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO capinzal</p> <p>SOLO areno argiloso</p>						
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Blocos maciços de metarenito fino, coloração cinza amarronzada, bastante micáceo.</p>						
<p>UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis</p>						
<p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM.</p> <p>ATIT. DA XIST.</p> <p>ATIT. DO LIN.</p> <p>OUTROS</p>						
<p>LITOLOGIA</p> <p>ROCHA Metarenito</p> <p>CLASSE Metamórfica</p> <p>AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO</p>						



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. J.M.

c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
44						1079
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
245	MC-39/665,50E - 8.847,50N					

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2,1 km a NNE de Cruz das Graças

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Paredes de tanque. Rocha xistosa, cinza azulada, grã fina, crenulada, constituída eminentemente de quartzo e micáceos. Injetada por material quartzoso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N65W/65NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS Crenulacão

15/N65W

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS DESCRITOS
POR MARINHO ALVES DA SILVA FILHO

(SIGLA MS)

MS 08

MS 299 a 301

MS 303



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROJ. 3 C/0 1203

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
1					321	8

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
128	MC-39/706,00E - 8.888,40N		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Fazenda Monte Alegre, estrada Gararu - Itabi

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capim

SOLO areia-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada. Rocha xistosa, granatífera, acinzentada, apresentando intercalados níveis estreitos de rocha granular composta essencialmente de feldspato e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 150°/351E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Micaxisto granatífero e metaquartzo diorito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						299

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150	MC-39/665,35E - 8.778,00N		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA 2,5 km sudoeste da Fazenda Barra.

RELEVO ondulado (fortemente)

VEGETAÇÃO pastos

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cores variadas (crome, vermelha e amarela) e granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Formação Frei Paulo/Ribeirópolis

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 170°/70E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Metassiltito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
38						300

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
45	MC-39/668,25E - 8.779,40N		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Fazenda Barra - Margens do rio Vaza Barris.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastos

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Embassamento milonitizado na base de um calcário preto, crenulado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 175E/20SE

ATIT. DO LIN. 15°/875E

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Gnaíse milonitizado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FICHA
5C/O
1103

CADERN

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

301

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

80

MC-39/665, 25E - 8.801, 30N

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 1055/301E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 500 m sul da Fazenda Lombar.

RELEVO fortemente ondulado

VEGETAÇÃO pasto

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha contendo quartzo micro-cristalino e sericita e apresentando olivina filítica.

ROCHA

Filonito (?)

CLASSE

Metamórfico

AMOSTRA

☐

SIM

☒

NÃO

CADERN

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

303

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

103

MC-39/670, 55E - 8.774, 90N

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 160N/701E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1 km sul da Fazenda Velame.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pasto

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha apresentando cores creme e vermelho argilosa em certas porções.

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

☐

SIM

☒

NÃO

CADERN

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOGRÁFICOS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA

☐

SIM

☐

NÃO

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS DESCRITOS
POR PEDRO DE ALCÂNTARA BRAZ FILHO

(SIGLA PB)

PB 40

PB 59 à 66

PB 166 à 179

PB 210 à 213



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FOLHA PB C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
33						40

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	MC-39/748,75E - 8.892,00N	82	

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Cachocira, a NE de Olhos D'Água Grande.
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte
 SOLO argilo-siltoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento no corte da pedreira de asbesto antofilítico em fibras de 1,5 cm, com manchas marron e amareladas de ferruginização. Minério maciço sem encaixante visível.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. S50W/70SE
 ATIT. DO LIN. _____
 OUTROS _____

ROCHA
Asbesto antofilítico.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
33						59

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
130	MC-39/756,80E - 8.888,50N		

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Rio Boacica BR 101.
 RELEVO colinoso
 VEGETAÇÃO arbustiva
 SOLO argilo-arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento no corte da estrada de migmatito com estrutura estromática e dobrada, faixas neossomáticas (quartzo, feldspato e plaquetas de mica), o paleossoma de mesma composição mais rica em mica alterada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

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
33						60

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	MC-39/743,00E - 8.880,75N		

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA km 569 da R.T.F.SA. estrada São Brás.
 RELEVO ondulado, entalhado pela drenagem
 VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte e gramíneas
 SOLO argiloso, amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento no corte da estrada de ferro de rocha xistosa, cinza amarronzada, composta de quartzo, grana e muscovita. Fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. N50W/20NE
 ATIT. DO LIN. _____
 OUTROS _____
N-S; N50W/70NE

ROCHA
Granada-muscovita-xisto.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FOLHA
T8C/1
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
33						61
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
160	MC-39/740,00E - 8.883,25N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Fazenda Padre Cícero, a SE de Olhos D'Água Grande.					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO pastagem, gramíneas					
	SOLO arenoso, cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento em blocos de quartzo leitoso orientado S80W, cortando granada-muscovita xisto.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
33						62
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
140	MC-39/739,20E - 8.886,50N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Riacho Tibiri, Olhos D'Água Grande					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO cultura de mandioca e arbustiva					
	SOLO arenoso, cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de muscovita quartzito, branco amarelado, folheado, apresentando lineação de eixo de microdobra; fraturado.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
33						63
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
200	MC-39/738,75E - 8.888,00N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Riacho D'Água Pequeno, a NW de Olhos D'Água Grande					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO pastagem, gramíneas					
	SOLO síltico-argiloso, cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento em blocos de veio de quartzo leitoso, orientado S30W, cortando granada-muscovita xisto.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia					

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. S20W/15SE
ATIT. DO LIN. S50
OUTROS

ROCHA
Quartzito leitoso
CLASSE
Ígnea
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. S30W/45SE
ATIT. DO LIN. E-W
OUTROS Fratura
N60W e S30W.

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

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS
N80W e N-S

ROCHA
Quartzito leitoso
CLASSE
Ígnea
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PIEB
PB

C/G
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
33						64
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
170	MC-39/734,00E - S.887,00N					
DADOS GEOLÓGICOS	DADOS GEográficos TOPONIMIA Lado da estrada que segue para São Brás, a N da cidade. RELEVO ondulado VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte SOLO					
	Afloramento na meia encosta de rocha marron, alterada, folheada, composta de quartzo, muscovita, biotita e feldspato caulinizado.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia					
	DADOS GEOLÓGICOS TECTÓNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. S30W/25NW ATIT. DO LIN. OUTROS ROCHA Muscovita-biotita-xisto. CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO					
33						65
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
60	MC-39/730,20E - S.879,20N					
DADOS GEOLÓGICOS	DADOS GEográficos TOPONIMIA Margem esquerda do Rio São Francisco, em São Brás. RELEVO suavemente ondulado VEGETAÇÃO gramíneas e arbustos esparsos SOLO arenoso, amarelado					
	Afloramento de rocha mesocrática, fanerítica média, holocristalina, folheada, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada, apresentando lentes de rocha composta de quartzo, feldspato, anfibólio e granada.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia					
	DADOS GEOLÓGICOS TECTÓNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. N20W/15NE ATIT. DO LIN. N10W OUTROS ROCHA Biotita xisto CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO					
33						66
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
100	MC-39/730,80E - S.880,00N					
DADOS GEOLÓGICOS	DADOS GEográficos TOPONIMIA Estrada que segue para São Brás, a N da cidade. RELEVO colinoso VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte SOLO argiloso, cinza amarronzado					
	Afloramento no corte da estrada de rocha cinza amarronzada, foliada, composta de granada e muscovita com leito intercalado de granada, feldspato caulinizado, anfibólio xisto.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia					
	DADOS GEOLÓGICOS TECTÓNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS ROCHA Granada-muscovita-xisto. CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO					



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF
PBC/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
33					

N.º
166

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190	MC-39/697,20E - 8.860,00N		

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Fazenda Barra de Delson, N de Nossa Senhora das Dôres.
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO pastagem, gramíneas
SOLO arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de veio de quartzo leitoso, sobressaindo no relevo no meio da pastagem, tem 2 m de espessura, 100 m de comprimento e um desnível de 50 cm.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

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

ROCHA
Quartzo leitoso

LITOLOGIA
CLASSE
Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
33					

N.º
167

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	MC-39/693,75E - 8.837,50N		

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Serra do Besouro, a SW de Nossa Senhora das Dôres.
RELEVO Serra
VEGETAÇÃO arbustiva no topo e pastagem nas encostas
SOLO argiloso, cinza amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha filítica, decomposta, rosa amarronzada com intercalações de quartzitos, bolsões e leitos manganésíferos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. S20W/40SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS

ROCHA
Filito manganês

LITOLOGIA
CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
33					

N.º
168

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	MC-39/633,25E - 8.837,55N	83	

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Fazenda Buraco, Serra do Besouro, SW de Nossa Senhora das Dôres.
RELEVO Serra
VEGETAÇÃO pastagem
SOLO argiloso, marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha cinza amarronzada, xistosa, constituída de plaquetas de mica ferruginizada, intercaladas por veios quartzosos e níveis manganésíferos.

UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia

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

ROCHA
Filito manganês

LITOLOGIA
CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PB

c/c
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
33						169
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
120	MC-39/683,25E - 8.845,90N					
DADOS GEOLÓGICOS						
DADOS GEográficos						
TOPONIMIA Rio Borçilpe, W de Nossa Senhora das Dôres.						
RELEVO ondulado, entalhado pela drenagem						
VEGETAÇÃO pastagem, gramíneas						
SOLO argiloso, marrom avermelhado						
Afloramento no leito da estrada de rocha xistosa, cinza esverdeada, composta de quartzo, granada, muscovita e clorita.						
UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia						
DADOS GEOLÓGICOS						

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N-3/40E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzo-granada-muscovito xisto.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
33						170
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
180	MC-39/683,25E - 8.843,00N		84 °			
DADOS GEOLÓGICOS						
DADOS GEográficos						
TOPONIMIA Tabocas, W de Nossa Senhora das Dôres.						
RELEVO ondulado, entalhado pela drenagem						
VEGETAÇÃO pastagem, gramíneas						
SOLO argiloso, cinza amarronzado						
Afloramento na meia encosta de rocha filítica, decomposta, rosa amarronzada com nível de manganês maciço intercalado e veio de quartzo leitoso, concordante com a foliação.						
UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia						
DADOS GEOLÓGICOS						

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. S30W/50SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Filito manganês

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
33						171
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
140	MC-39/692,30E - 8.847,30N					
DADOS GEOLÓGICOS						
DADOS GEográficos						
TOPONIMIA Fazenda Salgado, NW de Nossa Senhora das Dôres.						
RELEVO ondulado						
VEGETAÇÃO pastagem, gramíneas						
SOLO argiloso com capeamento de seixos de quartzo						
Afloramento no corte da estrada de rocha xistosa, marrom esverdeada, com veio de quartzo concordante com a foliação; composta de granada, muscovita e clorita.						
UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia						
DADOS GEOLÓGICOS						

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70W/15S

ATIT. DO LIN.

OUTROS N70W

LITOLOGIA

ROCHA

Clorita xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PUB. 172

c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
33						172
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
160	MC-39/687,65E - 8.846,70N		85			
DADOS GEOGRÁFICOS	TOFONIMIA Fazenda Poção, NW de Nossa Senhora das Dôres					
	RELEVO Serra					
	VEGETAÇÃO mata com árvores de grande porte					
	SOLO argiloso, marron avermelhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento em blocos de minério de manganês maciço, sem orientação aparente, fraturado, encaixado em granada-muscovita-clorita xisto.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia					

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. S30W/20SE
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS N40W

LITOLOGIA
ROCHA Manganês
Granada-muscovita xisto.
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
33						173
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
150	MC-39/687,25E - 8.847,00N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOFONIMIA Poco da Fazenda Poção, NW de Nossa Senhora das Dôres.					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO pastagem					
	SOLO argilo-siltoso, cinza amarronzado					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de rocha marron amarelada, xistosa, fraturada, constituída de granada, muscovita e clorita.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Traipu/Jaramataia					

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

LITOLOGIA
ROCHA
Granada-muscovita xisto.
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
33						174
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
170	MC-39/683,50E - 8.809,50N		86			
DADOS GEOGRÁFICOS	TOFONIMIA Lagoa, Posto Limoeiro, W de Areia Branca.					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO gramíneas e arbustiva de médio porte					
	SOLO arenoso, cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Depósito coluvial de areia quartzosa, branca, muito fina a média, sub-angular com raros grãos subarredondados. Espessura visível em torno de 2,5 m.					
	UNIDADE ESTRAT. Sedimentos Recentes					

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

LITOLOGIA
ROCHA
Areia
CLASSE Sedimentar
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPHM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FOLHA
173FOLHA
173

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
33						175
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
190	MC-39/676,00E - 8.809,75N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Rio Tapuio, SE de Itabaiana.					
	RELEVO suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO gramíneas e arbustivas					
	SOLO argilo-arenoso, cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Argila de várzea aparecendo numa escavação a margem esquerda do rio Tapuio. Observa-se no perfil uma camada superior com 2m de espessura constituída de argila arenosa cinza e uma camada inferior com 1m de argila cinza amarronzada, pura.					
	UNIDADE ESTRAT. Sedimentos Recentes					
	TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.				
		ATIT. DA XIST.				
ATIT. DO LIN.						
LITOLOGIA	OUTROS					
	ROCHA					
	Argila					
CLASSE						
Sedimentar						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						
33						176
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
140	MC-39/672,55E - 8.806,25N	87				
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Pedreira Dinâmica, SE de Itabaiana					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte					
	SOLO arenoso, cinza amarelada					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento no corte da pedreira de rocha cinza, fernerítica fina, bandada, constituída de quartzo, biotita e feldspato cinza. Localmente dobrada e cortada por rocha preta esverdeada constituída de plagioclásio cálcico, pirobólio e sulfeto.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico					
	TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.				
		ATIT. DA XIST. S40W/40NW				
ATIT. DO LIN.						
LITOLOGIA	OUTROS Fratura					
	S10W/70SE					
	ROCHA					
Diorito e granodiorito gnaíse.						
CLASSE						
Metamórfica e ígnea.						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						
33						177
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
190	MC-39/672,60E - 8.803,15N	88				
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Areial Ribeira de Walter Batista, SE de Itabaiana.					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO gramíneas e árvores de pequeno porte e esparsas.					
	SOLO arenoso, cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento no corte do areial do quartzito decomposto em blocos englobados por areia quartzosa, muito fina a média, resultante da decomposição de quartzito.					
	UNIDADE ESTRAT. Sedimentos Recentes					
	TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.				
		ATIT. DA XIST.				
ATIT. DO LIN.						
LITOLOGIA	OUTROS					
	ROCHA					
	Arcin e quartzito					
CLASSE						
Sedimentar e Metamórfica.						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
33						178

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	MC-39/678,85E - 8.812,15N		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA Serra de Itabaiana.

RELEVO Serra

VEGETAÇÃO gramíneas e arbusto de pequeno porte

SOLO arenoso, cinza

Afloramento de rocha branco acinzentado, fonerítico muito fino, estratificada em camadas de 2 cm, formada por grãos subarredondados de quartzo. Fraturada e cortada por veio de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Formação Itabaiana

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Sf.

ATIT. DA XIST. S10W/20NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura

N50W.

ROCHA

Metasiltito e
Quartzito.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
33						179

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	MC-39/681,30E - 8.811,40N		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA Poco das Ilhas, encosta E da Serra de Itabaiana.

RELEVO encosta da serra

VEGETAÇÃO gramíneas e arbustiva de pequeno porte

SOLO arenoso, cinza

Afloramento no leito do rio de rocha branca, quartzosa, estratificada em bancos, apresentando fraturas transversais e longitudinais.

UNIDADE ESTRAT. Formação Itabaiana

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. E-W/30S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

N30W e S40W

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
33						210

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	MC-39/667,20E - 8.779,90N	89	

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA Fazenda Barra, margem direita do rio Vaza Barris, a S de Itabaiana.

RELEVO escarpado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso, cinza

Afloramento na margem do rio de mármore branco, listrado de cinza azulado, estratificada em leitos de 5 cm, cortada por enxame de vênulas de quartzo e filões milimétricos de galena; em alguns pontos a mineralização de Pb esta concordante com a foliação.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olhos D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S65W/35NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fratura

N-S e N20W.

ROCHA

Mármore com ve
io de quartzo e
galena.

CLASSE

Metamórfica e
Ígnea.

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PIB/PB C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
33						211

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
110	MC-39/668,30E - 8.779,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Barra, S de Itabaiana

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO siltico-arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Bloco de filito marron esverdeado fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Formação Olho D'Água

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS N-S

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
33						212

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	MC-39/667,75E - 8.778,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Cirilo, S de Itabaiana

RELEVO plano ondulado, entalhado pela drenagem

VEGETAÇÃO arenoso, cinza

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de metargilito cinza a branco, esverdeado, alterado com manchas de ferruginização; capeado discordantemente pelo grupo Barreiras, composta de argilas variegadas com seixos de quartzo subarredondados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metargilito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
33						213

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
110	MC-39/667,00E - 8.779,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho da Prata, S de Itabaiana.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO árvores e arbustos

SOLO arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de metassiltito marron avermelhado, bem selecionado, estratificado em leitos de 5 cm, fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. S75W/s.h.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS N50W e S10W

ROCHA

Metassiltito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

FOLHA CIPÓ

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS DESCRITOS
POR BENEDITO CÉLIO EUGÊNIO DA SILVA

(SIGLA BC)

BC 215 à 225

BC 250 à 286



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

BC

1000

1000

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						215
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
210	MC-39/599,00E - 8.782,80N					

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 36,1 km de Poço Verde, em direção a Tobias Barreto (Razendo Matinha).

RELEVO plano - suavemente ondulado

VEGETAÇÃO catinga

SOLO arenoso, castanho claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 105E/30N

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, granulação fina a média, bem compactada e estratificada. Reage na presença de ácido clorídrico. Constituída de quartzo, feldspato e material calcário.

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito litofeldspático

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7					HAK - 340	216
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
220	MC-39/598,90E - 8.780,75N					

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 41,0 km de Poço Verde, em direção a Tobias Barreto.

RELEVO plano - suavemente ondulado

VEGETAÇÃO catinga

SOLO arenoso, castanho claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 110W/60E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada e violeta, granulação fina a média, bem fraturada e oxidada na superfície. Constituída de quartzo, feldspato, óxido de ferro e material argiloso.

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito lito-feldspático opino-metamórfico.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						217
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
200	MC-39/599,45E - 8.779,70N					

DADOS GEográficos

TOPONIMIA A 42,9 km de Poço Verde, em direção a Tobias Barreto (Leito do rio Jacarezinho).

RELEVO plano - suavemente ondulado

VEGETAÇÃO catinga

SOLO arenoso, castanho claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS D. Folha 1202

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de falha, onde houve intenso basculamento no local aflora rocha cinza esverdeada, bem fraturada e dobrada em certos trechos. Constituída de quartzo, feldspato e material argiloso.

LITOLÓGICA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

BC
C/C 1102

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						218

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
186	MC-39/599,70E - 8.779,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 700 m do rio Jacarezinho, em direção a Tobias Barreto.

RELEVO plano - suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, granulção fina a média, grãos subarredondados; ocorre em forma de blocos bem resistentes e reage com ácido clorídrico. Constituída de quartzo, feldspato e material calcífero.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Arenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						219

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
191	MC-39/600,00E - 8.778,30N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 1,1 km do rio Jacarezinho, em direção a Tobias Barreto.

RELEVO plano - suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha castanho claro, gran. média, grãos subarredondados, dobrada em certos trechos; ao lado observa-se metagranulitos cinza esverdeada, gran. média, grãos subarredondados. Estão constituídas de quartzo, feldspato, material argiloso e calcífero.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 115E/35NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Arenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7					HAK - 341	220

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
198	MC-39/601,60E - 8.776,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Povoador de Nova Brasília.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, granulção média, calcífera, grãos subarredondados. a) Rocha cinza esverdeada, gran. fina a média, resistente, sem reagir em HCL. Estão constituídas de quartzo, feldspato, material calcífero e argila.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metagranulito - feldspático

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

BC
PRF 100 C/C 1122

CADERN 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 221
ALTIT. 100	LOCALIZAÇÃO MC-39/602,30E - 8.774,10N		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 3 km do povoado de Nova Brasília, em direção a Tobias Barreto.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO continga

SOLO areno-argiloso, cor amarelada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, compacta, de textura sacaroide, de grã fina, constituída por quartzo, feldspato e material calcífero. Esta rocha reage com HCL e aflora em forma de antecôen.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metagrauvaca

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 222
ALTIT. 200	LOCALIZAÇÃO MC-39/602,70E - 8.772,25N		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 4 km do povoado Nova Brasília, em direção a Tobias Barreto.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO continga

SOLO areno-argiloso, cor amarelada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, compacta, de textura sacaroide, de grã fina, composta por qtz, feldsp, e material calcífero. Esta rocha reage na presença do ácido clorídrico. Ocorre, possivelmente intercalada em metarenitos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. 10°/S25W

OUTROS

ROCHA

Metagrauvaca (?)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 223
ALTIT. 222	LOCALIZAÇÃO MC-39/603,20E - 8.770,15N		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 6,8 km do povoado de Nova Brasília, em direção a Tobias Barreto.

RELEVO pequena colina

VEGETAÇÃO continga

SOLO areno-argiloso, cor castanho amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, compacta, de textura sacaroide, de grã fina, constituída por quartzo, feldspato e material calcífero. Esta rocha aflora em corte da estrada e reage com HCL. Ocorre também metarenito.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metagrauvaca (?)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO



DESCRICÃO DE AFLORAMENTOS

8C

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

ALT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
176	MC-39/603,65E - 8.768,35N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 2,3 km do povoado de Nova Brasília, em direção a Tobias Barreto.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO catinga

SOLO areno-argiloso, com amarelada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, compacta, de textura granular, de grão fino, composta por quartzo, feldspato, micas e material argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
MetagrauvacaCLASSE
MetamórficaAMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						225

ALT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
176	MC-39/606,15E - 8.775,25N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Fazenda Cruz, em direção a Tobias Barreto.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO catinga

SOLO areno-argiloso, com amarelada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, estratificada, de grão fino, constituído por quartzo, mica, material argiloso e calcário. Esta rocha mostra marcas de ondas (ripple - mark) e filões de calcário que salientam a estratificação.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 30°/160m

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
MetagrauvacaCLASSE
MetamórficaAMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						250

ALT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
155	MC-39/608,35E - 8.762,25N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 900 m do rio Real, em direção a Sambaíba.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO catinga

SOLO areno-argiloso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada, granulação bem fina, não sendo possível individualizar os grãos. De uma maneira geral, a rocha se bem fraturada, devido possivelmente a uma falha que passa depois do rio Real. Constituída de quartzo, feldspato, argila e mica.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
ArenitoCLASSE
MetamórficaAMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

BC

FOLHA

CIC

1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						251
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
154	MC-39/607,60E - 8.761,80N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A 2,5 km do rio Real, em direção a Sambaíba.					
	RELEVO plano - suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO areno-argiloso, castanho claro					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha esverdeada, granulação muito fina, sendo impossível individualizar os grãos. Intercalando-a aparece um metarenito calcífero cinza esverdeado, granulação fina a média. Constituídas de quartzo, feldspato, argila, mica e material calcífero.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância					
TECTÔNICA						ATIT. DA CAM. 115°W/255°E ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIN. _____ OUTROS _____
LITOLOGIA						ROCHA Metagrauvaca e metarenito calcífero. CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7					HAK - 343	252
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
154	MC-39/607,00E - 8.761,75N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A 2,8 km do rio Real, em direção a Sambaíba.					
	RELEVO plano - suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO areno-argiloso, castanho claro					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha violeta, criptocristalina, laminada, fraturada e reagindo bem em HCL. a) Rocha cinza esverdeada, granulação muito fina, não dando para individualizar os grãos; e bem fraturada. Constituídas de quartzo, feldspato, argila, calcita e óxido de ferro.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância					
TECTÔNICA						ATIT. DA CAM. 170°W/135°E ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIN. _____ OUTROS _____
LITOLOGIA						ROCHA Metarenito-calcífero. a) Metossiltito CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7					HAK - 344	253
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
162	MC-39/608,75E - 8.763,00N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A 1,0 km de Tobias Barreto, em direção a Tapera do Lima.					
	RELEVO plano					
	VEGETAÇÃO pastagem					
	SOLO areno-argiloso, castanho claro					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha esverdeada, granulação muito fina, fraturada, laminada e bem cristificada, em certos trechos recheada com a superfície um pouco oxidada. Constituída de quartzo, feldspato, argila, mica.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância					
TECTÔNICA						ATIT. DA CAM. 110°E/20°N ATIT. DA XIST. _____ ATIT. DO LIN. _____ OUTROS Trst. 115°E/55°N 110°E/65°N.
LITOLOGIA						ROCHA Polito opt-metamórfico. CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

BC
CIC 1103

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						25
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
168	MC-39/608,65E- 8.763,70N					

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA 3,3 km da cidade de Tobias Barreto, em direção a Tapera do Lima.
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO caatinga
SOLO areno-argiloso, com amarelada

Rocha cinza esverdeada, estratificada, laminada, compacta, mostrando fraturas, de grã fina, composta por quartzo, mica e material argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 20°/1155W
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS Df. 50°/830E

LITOLOGIA

ROCHA
Metassilitito
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						255
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
171	MC-39/606,80E - 8.764,25N					

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA 4,7 km da cidade de Tobias Barreto, em direção a Tapera do Lima.
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO caatinga
SOLO areno-argiloso, com amarelada

Rocha cinza esverdeada, sedosa, fraturada, compacta, estratificada, de grã fina, constituída por quartzo, micas e material argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 15°/1165W
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Metassilitito
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						256
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
185	MC-39/604,35E - 8.765,85N					

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA 0,6 km da cidade de Tobias Barreto, em direção a Tapera do Lima.
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO caatinga
SOLO areno-argiloso, com amarelada

Rocha cinza esverdeada, compacta, sedosa, mostrando fraturas, de grã fina, composta por quartzo, mica e material argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 25°/1170E
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS Df. 35°/870E

LITOLOGIA

ROCHA
Metassilitito
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

BC

URF

LC

11/3

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						257
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
192	MC-39/603,20E - 8.766,65N					
DADOS GEOLÓGICOS	DADOS GEográficos TOPONÍMIA 10,6 km de cidade de Tobias Barreto, em direção a Tapera do Lima. RELEVO ondulado VEGETAÇÃO castanha SOLO areno-argiloso, cor amarelada					
	DADOS GEOLÓGICOS Rocha creme a esverdeada, estratificada, fraturada, de grã fina, composta por quartzo, mica e material argiloso.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância					
	DADOS GEOLÓGICOS TECTÓNICA ATIT. DA CAM. 30°/NW ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS					
DADOS GEOLÓGICOS LITOLOGIA ROCHA Metarenito CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						
7						258
202	MC-39/602,50E - 8.776,75N					
DADOS GEOLÓGICOS	DADOS GEográficos TOPONÍMIA A 1,5 km de Nova Brasília, em direção a Capitão. RELEVO plano - suavemente ondulado VEGETAÇÃO pastagem SOLO argilo-arenoso, creme					
	DADOS GEOLÓGICOS Rocha cinza esverdeada, granulação fina, bem resistente e reagindo em ácido clorídrico. Ocorre em forma de blocos abaulados. Constituída de quartzo, feldspato, óxido de ferro e material calcífero.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância					
	DADOS GEOLÓGICOS TECTÓNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS					
DADOS GEOLÓGICOS LITOLOGIA ROCHA Metagrauvaca CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						
7						259
201	MC-39/604,60E - 8.776,00N					
DADOS GEOLÓGICOS	DADOS GEográficos TOPONÍMIA A 2,0 km de Capitão, em direção a Campestre (Fazenda Brinção). RELEVO plano - suavemente ondulado VEGETAÇÃO pastagem SOLO argilo-arenoso, castanho claro					
	DADOS GEOLÓGICOS Rocha castanha, granulação fina a média, grãos subangulares a subarredondados, fraturada e não apresentando boa estratificação; superficialmente acha-se um pouco oxidada. Constituída de quartzo, feldspato, mica, hematita e óxido de ferro.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância					
	DADOS GEOLÓGICOS TECTÓNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS					
DADOS GEOLÓGICOS LITOLOGIA ROCHA Metarenito CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						



DESCRICÃO DE AFLORAMENTOS

30

PREF. 73

CIC 1703

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						260
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
220	MC-39/605,55E - 8.776,65N					

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONIMIA 2 km da Vila de Capitão, em direção a Campos
tre.

RELEVO riocho

VEGETAÇÃO cartinger

SOLO arenoso-argiloso, com areolada

Rocha creme, fraturada, de grã fina, composta por
quartzo, feldspato, mica e material argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS

ROCHA

Metarenito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						261
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
160	MC-39/609,90E - 8.749,90N					

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONIMIA Rio Real, na passagem do rio.

RELEVO encosta do rio

VEGETAÇÃO cartinger

SOLO arenoso-argiloso, com areolada

Rocha cinza esverdeada, fraturada, compacta, de grã
fina a média, constituída por quartzo, feldspato e
material argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS

ROCHA

Metarenito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						262
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
160	MC-39/594,20E - 8.725,65N					

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONIMIA A 3,1 km de Crisópolis, em direção a Gangul.

RELEVO plano - suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso, castanho avermelhado

Rocha castanho claro, granulção fina a média, grãos
subarredondados a subangulares, friável e bem fratu-
rada. Constituída de quartzo, feldspato, argila.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. 150E/2031

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fret. 135E/
vert.

ROCHA

Metarenito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

8C

PREF. TC

1163

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						263
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
158	MC-39/594,25E - 8.723,75N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA A 4,4 km de Crisópolis, em direção a Gangu.					
	RELEVO plano - suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO pastagem					
	SOLO arenoso, castanho claro					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha castanho a esverdeada, granulação fina, grãos subarredondados, bem fraturada, friável e com superfície ligeiramente oxidada. Constituída de quartzo, feldspato, argila e óxido de ferro.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM. 125E/103N						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS						
ROCHA						
Metarenito						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						264
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
170	MC-39/593,80E - 8.722,80N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA A 5,7 km de Crisópolis, em direção a Gangu.					
	RELEVO plano - suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO cerrado					
	SOLO arenoso, castanho claro					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha castanho esverdeada, granulação fina, friável, bem fraturada e com estratificação duvidosa. Constituída de quartzo, feldspato e óxido de ferro.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS						
ROCHA						
Metarenito						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7					HAK - 345	265
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
220	MC-39/594,80E - 8.722,15N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA A 6,8 km de Crisópolis, em direção a Gangu (Fazenda Pedreira da Serra).					
	RELEVO plano ondulado					
	VEGETAÇÃO cerrado					
	SOLO argiloso, vermelho					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza claro, criptocristalina, resistente, estratificada e fraturada em certos trechos. Muitos dendrites de óxido de manganês, colônias e alguns veios de sílex são observados. Constituída de calcita e óxido de ferro.					
	UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM. 130N/45NE						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS						
ROCHA						
Calcário						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

8c

PREF
200CIC
1122

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7					IIAK - 346	266
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
195	MC-39/594,40E - 8.721,20N					
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>TOPONIMIA A 2,0 km de Crisópolis, em direção a Gangu.</p> <p>RELEVO plano ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO castanha</p> <p>SOLO arenoso, castanho claro</p> <p>Rocha cinza, foliada, micro-dobrada e fraturada em certos trechos, sendo estas fraturas preenchidas por veios de quartzo; alguns enclaves hiper-náficos são observados. Constituída de quartzo, calcopirita, feldspato e náficos.</p> <p>UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico</p>						
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM.</p> <p>ATIT. DA XIST. 11.0E/503</p> <p>ATIT. DO LIN.</p> <p>OUTROS</p> <p>ROCHA</p> <p>Protonilonito</p> <p>CLASSE</p> <p>Metamórfica</p> <p>AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO</p>						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						267
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
172	MC-39/597,50E - 8.720,80N					
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>TOPONIMIA A 3,7 km da Fazenda Pedreira da Serra, em direção a Gangu (estrada velha).</p> <p>RELEVO plano ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO cerrada</p> <p>SOLO arenoso, castanho claro</p> <p>No local aflora a) Rocha castanho clara, gran. fina, friável, estmatificada, com grãos subarredondados; b) Intercalando-a observa-se uma metagrauvaca cinza esverdeada, reagindo em HCL. Constituídas de quartzo, feldspato, óxido de ferro e material calcífero.</p> <p>UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira</p>						
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM. 11.5E/203E</p> <p>ATIT. DA XIST.</p> <p>ATIT. DO LIN.</p> <p>OUTROS</p> <p>ROCHA</p> <p>Metarenito</p> <p>CLASSE</p> <p>Metamórfica</p> <p>AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO</p>						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						268
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
170	MC-39/597,00E - 8.721,25N					
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>TOPONIMIA A 4,2 km da Fazenda Pedreira da Serra, em direção a Gangu (estrada velha).</p> <p>RELEVO plano ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO pastagem</p> <p>SOLO arenoso, castanho claro</p> <p>Rocha cinza, foliada, fraturada, granulação grosseira; ocorrendo na sua maioria em forma de blocos. Constituída de quartzo, feldspato e náficos.</p> <p>UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico</p>						
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM.</p> <p>ATIT. DA XIST.</p> <p>ATIT. DO LIN.</p> <p>OUTROS</p> <p>ROCHA</p> <p>Granulito</p> <p>CLASSE</p> <p>Metamórfica</p> <p>AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO</p>						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PC
Nº 262

CADERN 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 262
ALTIT. 154	LOCALIZAÇÃO MC-39/599,00E - 8.718,00N		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 1,1 km de Gangu, em direção a Acajutiba.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO cerrado

SOLO arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha creme, fraturada, milonitizada, não dando para individualizar os grãos. Constituída de quartzo, feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55E/75NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granulito (?)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. HAK - 347	Nº 270
ALTIT. 136	LOCALIZAÇÃO MC-39/599,40E - 8.716,75N		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 2,7 km de Gangu, em direção a Acajutiba.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha creme, às vezes cinza, fraturada, foliada e cataclásada. Constituída de feldspato e quartzo de forma discoidal.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N60E/vert.

OUTROS

ROCHA

Hornblenda-granulito.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN 7	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	Nº 271
ALTIT. 162	LOCALIZAÇÃO MC-39/601,70E - 8.715,80N		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 5,2 km de Gangu, em direção a Acajutiba.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha creme alterada, cataclásada e ligeiramente foliada. Algumas fraturas concordantes com a foliação, são preenchidas por veios de quartzo; constituída - ainda de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E/70SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granulito (?)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

BC
10
c/g 1123

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7					HAK - 352	272
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
150	MC-39/602,20E - 8.715,65N					

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 5,6 km de Gangu, em direção a Acajutiba.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO fl. tropical

SOLO arenoso, castanho claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha creme, granulação grosseira, fraturada, alterada, cataclásica; apresentando o aparecimento de um mineral branco levemente azulado, não identificado; constituída ainda de quartzo, feldspato, biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 1140E/70S
ATIT. DO LIN.
OUTROS

ROCHA

Leptinolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						273
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
180	MC-39/602,80E - 8.714,30N					

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 6,6 km de Gangu, em direção a Acajutiba.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO fl. tropical

SOLO argilo-arenoso, castanho avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, creme avermelhada, possuindo ainda características da rocha original; acha-se foliada e cataclásica. Constituída de quartzo, feldspato, cordierita? e argila.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 1140E
ATIT. DO LIN.
OUTROS

ROCHA

Granulito (?)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7					HAK - 348	274
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
236	MC-39/586,60E - 8.709,70N					

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 12,5 km de Acajutiba, em direção a Itaniré

RELEVO plano - suavemente ondulado

VEGETAÇÃO fl. tropical

SOLO arenoso, castanho avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, granulação grosseira, resistente, fraturada e foliada. Existem faixas paralelas e dobradas, de minerais máficos e félsicos. Algumas - micro-dobras e pequenos enclaves fazem parte do contexto geral. Const. de qtz, feldsp, biot, marmotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 1140E/65N
ATIT. DO LIN.
OUTROS

ROCHA

Ilgiarito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

BC

PRF
00

C/C

1100

CADERN

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

275

HAK - 349

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

248

MC-39/591,75E - 8.708,00N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 4,3 km da Fazenda Barrajado, em direção a Ita-
mirim.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campo cerrado

SOLO areno-argiloso, cor amarelada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha branca, com manchas vermelhas, estratificada,
fraturada, de grã média a fina, composta por quart-
zo, óxido de ferro e mica. Esta rocha aflora em blo-
cos.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Granulítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS Direção. 1130°

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Met. fórfico

AMOSTRA

☒

SIM

☐

NÃO

CADERN

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

276

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

245

MC-39/591,25E - 8.708,70N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA 4,6 km Fazenda Barrajado, em direção a Ita-
mirim (ou Serra).

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campo cerrado

SOLO areno-argiloso, cor amarelada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza, foliada, fraturada, de grã grossa, com-
posta por quartzo, feldspato claro, biotita e mine-
ral escuro.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Granulítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 75°/1140°
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Granulito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

☒

SIM

☐

NÃO

CADERN

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

277

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

250

MC-39/589,25E - 8.706,75N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Fazenda Marcelina, em direção à vila de Ita-
mirim (Serra).

RELEVO plano

VEGETAÇÃO cultura de milho

SOLO areno-argiloso, cor amarelada

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura, foliada, fraturada, de grã gros-
sa, constituída por quartzo, feldspato de forma ovoí-
de, biotita e mineral escuro. É notável, em aflora-
mento, as bandas de coloração escura e clara.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Granulítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. 75°/115°
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Granulito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

☒

SIM

☐

NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

BC
PREF. J
C/G 1102

1102

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						270

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	MC-39/585,00E - 8.706,50N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Morro do Pé de Serra.
	RELEVO	topo do morro
	VEGETAÇÃO	campo cerrado
	SOLO	areno-argiloso, com esbranquiçada

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha escura, foliada, cisalhada, de grã média a fina, composta por quartzo, feldspato.	
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico	

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	70°/1120N
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

LITOLOGIA	ROCHA	Granulito (?)
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7					HAK - 350	279

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
256	MC-39/584,35E - 8.705,50N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	6,6 km da Fazenda Marcelina, em direção à Vila de Itamira (serra).
	RELEVO	plano
	VEGETAÇÃO	cultura
	SOLO	areno-argiloso, cor amarelada

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha escura, foliada, cisalhada, fraturada, de grã média a grossa, composta por quartzo escuro e branco e feldspato. Afloramento em forma de lajeiro mostrando micro-dobras formadas por mistura de quartzo.	
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico	

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	25°/575W
	OUTROS	Fol. 175E

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						280

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
226	MC-39/579,75E - 8.705,75N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	5,4 km da Vila de Itamira (serra), em direção a BR-110.
	RELEVO	encosta de riacho
	VEGETAÇÃO	campo cerrado
	SOLO	areno-argiloso, cor amarelada

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha clara, foliada, alterada, fraturada, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato e mica preta. Observamos bandas constituídas de quartzo e feldspato e bandas ricas em quartzo, feldspato e mica.	
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico	

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	65°/360E
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

LITOLOGIA	ROCHA	Granulito (?)
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Bc

PREF
TAX

C/C

1103

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						281
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
170	MC-39/598,50E - 8.711,20N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Alto Chiqueiro, em direção a Fazenda Riachão.</u>					
	RELEVO <u>encosta do riacho</u>					
	VEGETAÇÃO <u>campo cerrado</u>					
	SOLO <u>areno-argiloso, cor amarelada</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza, foliada, alterada, bandado, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato claro e biotita. Ocorre também enclaves de anfibolito e veio de quartzo.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Granulítico</u>					
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						282
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
166	MC-39/597,70E - 8.711,45N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Quatís, em direção a Fazenda Riachão.</u>					
	RELEVO <u>ondulado</u>					
	VEGETAÇÃO <u>pastagem</u>					
	SOLO <u>areno-argiloso, cor amarelada</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza amarelada, foliada, cisalhada, de grã média a fina, constituída por quartzo, feldspato e biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Granulítico</u>					
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						283
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
168	MC-39/597,10E - 8.711,50N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Riacho do Quatís, em direção a Fazenda Riachão.</u>					
	RELEVO <u>vale do riacho</u>					
	VEGETAÇÃO <u>campo cerrado</u>					
	SOLO <u>areno-argiloso, cor amarelada</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza escura, foliada, fraturada, de grã média composta por quartzo, feldspato e mineral esverdeado. A rocha aflora em forma de lajeiro e mostra quartzo em mistura.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Granulítico</u>					

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 60°/370E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granulito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

☒ SIM ☐ NÃO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 80°/320E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granulito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

☐ SIM ☒ NÃO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 70°/125W

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granulito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

☒ SIM ☐ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

BC
C
1103C/C
1103

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7					IAK - 351	281

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	MC-39/596,25E - 8.712,20N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	1,1 km da Fazenda Quatás, em direção a Fazenda do Riacho.
	RELEVO	vale do riacho
	VEGETAÇÃO	campo cerrado
	SOLO	areno-argiloso, cor amarelada

Rocha esverdeada, foliada, de grã grossa, composta por quartzo, feldspato claro, mineral verde. Ocorrem pórfiros de quartzo e feldspato concordante com a foliação.

UNIDADE ESTRAT.	Complexo Granulítico
-----------------	----------------------

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	75°/N30W
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						285

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
222	MC-39/592,75E - 8.711,50N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	4,7 km da Lagoa do Tanque, em direção a Fazenda Estiva.
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	pastagem
	SOLO	areno-argiloso, cor amarelada

Rocha amarelada, foliada, de grã grossa a média, composta por quartzo, feldspato e raramente mica.

UNIDADE ESTRAT.	Complexo Granulítico
-----------------	----------------------

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	70°/N75W
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Dir. 75°/S55E

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
7						286

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
194	MC-39/576,80E - 8.678,50N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	300 metros do rio Ribeiro, em direção a Itamira (serra).
	RELEVO	encosta do rio
	VEGETAÇÃO	pastagem
	SOLO	areno-argiloso, cor marrom

Rocha rósea, foliada, cataclásada, fraturada, de grã grossa a média, constituída por quartzo estirado, feldspato róseo e epidoto.

UNIDADE ESTRAT.	Complexo Granulítico
-----------------	----------------------

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

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CT

1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
40						186

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	MC-39/500,65E - 8.731,50N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Estrada BR-116, 1 Km ao Sul de Teofilândia
	RELEVO	ondulado suave
	VEGETAÇÃO	descampado em região arbustiva rala.
	SOLO	esbranquiçado arenoso

Afloramento em um corte da estrada de rocha granítica, coloração rosa, granulação grosseira, composição quartzo, feldspato e biotita, inclusões de material rico em ferromagnesianos, diaclasada.

UNIDADE ESTRAT.	Complexo Metamórfico - Migmatítico
-----------------	------------------------------------

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

ROCHA	Biotita hornblenda granito
CLASSE	Ignea ?
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
40						187

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	MC-39/503,30E - 8.731,90N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Estrada para a Faz. Capitão, 1,400 metros a Leste do Povoado de Bola Verde.
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	campo com gramíneas e sub-arbustos
	SOLO	cinza esbranquiçado arenoso

Afloramento de rocha granitóide, cinza avermelhado a esbranquiçado, granulação grosseira, composição quartzo, feldspato, biotita e hornblenda, localmente com pórfiros (2 a 3cm) de feldspato, ocasionais manchas de material máfico, sem orientação preferencial.

UNIDADE ESTRAT.	Complexo Metamórfico - Migmatítico
-----------------	------------------------------------

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

ROCHA	Hornblenda granito
CLASSE	Ignea ?
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
40						188

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310	MC-39/505,25E - 8.731,35N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Estrada para a fazenda Capitão, 3,8 Km a Leste do Povoado de Bola Verde.
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala com roçados
	SOLO	cinza esbranquiçado arenoso

Afloramento no leito da estrada, arenito fino a médio, cinza esverdeado/esbranquiçado, estratificado, poroso, intemperizado - Formação Aliança da Bacia de Tucano.

UNIDADE ESTRAT.	Formação Aliança
-----------------	------------------

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	N50W/30SW
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

ROCHA	Arenito
CLASSE	Sedimentar
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

DIRET.
CT

c/c

1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
40						189

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290	MC-39/509,00E - 8.729,55N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,5 Km SW da fazenda Capitão

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala com roçados

SOLO cinza médio, areno - argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha granítica, coloração rosa, granulação fina a média, composição quartzo, feldspato, biotita, sem orientação preferencial.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita granito

CLASSE

Ígnea ?

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
40						190

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	MC-39/510,00E - 8.729,75N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Capitão, 11,5 Km a Leste do Povoado de Bola Verde.

RELEVO ondulado - morrote (local)

VEGETAÇÃO pasto

SOLO creme claro, areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Morrote de rocha granítica, coloração cinza esbranquiçada, granulação fina, composta essencialmente de quartzo, algum feldspato e biotita, minerais micáceos ligeiramente orientados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita granito

CLASSE

Ígnea ?

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
40						191

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	MC-39/510,90E - 8.731,25N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1.900 metros NE da fazenda Capitão

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata arbustiva rala

SOLO creme arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de arenito avermelhado, fino a médio, poroso. Formação Aliança da Bacia de Tucano.

UNIDADE ESTRAT. Formação Aliança

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF
CTC/C
1183

CPRM

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

192

40

283

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

300

MC-39/512,75E - 8.733,25N

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N85°/NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granito + anfíbó-
lito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

☒

SIM

☐

NÃO

TOPONÍMIA Açude do Malhado - aproximadamente 4 Km ao
Sul da localidade de Setor

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO cinza avermelhado, areno-argiloso

Afloramento no sangradouro do açude, de rocha gra-
nitoide rosa, gran. grosseira, localmente fina, (ca-
taclasito?) composição quartzo, feldspato, micas
minerais verde escuros, fraturada, envolvendo dois
corpos de rocha ultra-básica, verde escuro a preta,
gran. fina, parcialmente feldspatizada, fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

193

40

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

320

MC-39/513,80E - 8.733,75N

ATIT. DA CAM. N20E/15SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Arenito

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA

☒

SIM

☐

NÃO

TOPONÍMIA 3,3 Km ao Sul da localidade de Setor

RELEVO ondulado fortemente

VEGETAÇÃO pastagem com arbustos

SOLO cinza médio arenoso

Morrote de arenito vermelho, fino a médio, poroso,
orientado. Formação Aliança - Bacia de Tucano.

UNIDADE ESTRAT. Formação Aliança

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA

☐

SIM

☐

NÃO

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS DESCRITOS
POR ANTONIO CARLOS SANTANA

(SIGLA CT)

CT 186 à 193



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PIEP IF C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					HAK - 404	215
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
190	MC-39/503,80E - 8.775,25N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Estrada do rio Pau a Pique - fza. Lagoa do Boi, a 6,5 Km nordeste da fza. Lagoa do Boi					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO arbustiva rala					
	SOLO areno - argiloso, cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Biotita-muscovita-quartzo xisto, orientado, crenulado, com estrutura isoclinal interna, cortado por pequenos veios de quartzo e composta por biotita, muscovita, quartzo, feldspato e clorita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo de Serrinha					

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 N10W/80SW

ROCHA Biotita-muscovita-quartzo-xisto feldspatizado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						216
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
220	MC-39/503,30E - 8.775,50N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Estrada rio Pau a Pique, fza. Lagoa do Boi, a 5,7 Km nordeste da fza. Lagoa do Boi					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO arbustiva					
	SOLO areno - argiloso, acinzantado					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha xistosa, bastante arenosa, decomposta, granulação fina, coloração amarelada, com intercalações de uma possível vulcânica(216), orientada e composta por quartzo, biotita, clorita, muscovita e feldspato.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo de Serrinha					

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 N10W/vert.

ROCHA
Xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						217
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
250	MC-39/502,20E - 8.775,15N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Estrada rio Pau a Pique - fza. Lagoa do Boi, a 5,0 Km nordeste da fza. Lagoa do Boi					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO arbustiva					
	SOLO areno - argiloso, creme a acinzentado					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granítica orientada (diatexito), coloração cinza, granulação média a grosseira, fraturada (fraturas preenchidas por silex) e composta por quartzo, feldspato, biotita, muscovita e granada.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 Dir. Geral N10W
 OUTROS
 Frat. E-W

ROCHA
Diatexito

CLASSE
Metamórfico

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO



CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					HAK - 405	218

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	MC-39/500,15E - 8.768,25N		ATIT. DA CAM.....

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico - Migmatítico**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						219

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	MC-39/505,20E - 8.765,45N		ATIT. DA CAM. _____

Ocorrência de calcário, situado em frente a fazenda Aracatú, de rocha calcárea, coloração creme a róseo, granulação fina, fraturada e orientada.

UNIDADE ESTRAT.	Formação Cajazeira
-----------------	--------------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					HAK - 406	220

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	MC-39/507,50E - 8.781,00N		ATIT. DA CAM.

Rocha quartzítica ou milonítica, coloração cinza, muito recristalizada, granulação fina, orientada, pouco fraturada, muito compactada e composta essencialmente de quartzo, podendo ter feldspato e mica.

UNIDADE ESTRAT.	Complexo de Serrinha
-----------------	----------------------

210	MC-39/500,15E - 8.768,25N			ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... Lineação N20// OUTROS..... Dir.frat. N70E
TOPONÍMIA <u>Povoado de João Vieira, situado no leito do</u> <u>rio João Vieira</u> RELEVO <u>ondulado</u>				

SOLO areno - argiloso, cinza	ROCHA Diatexitó (Granodiorito gnáissico)
Rocha granítica lineada, granulação média, cora -	

EOLÓGICA	pato e biotita. Inclui veios pegmatoides e pegmatíticos.	CLASSE
		Metamórfica (?)

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico - Migmatítico**

230	MC-39/505,20E - 8.765,45N			ATIT. DA CAM.
				ATIT. DA XIST.
TOPONIMIA	Povoado de João Vieira - BR-116 (local deno-			ATIT. DO LIN.
				minado Bomba), a 2,5 Km noroeste de Bomba
				OUTROS N50E/15SE

SOLO argilo - arenoso, marron	ROCHA Calcareo
-------------------------------	-------------------

a coroa, granulação fina, fraturada e orientada.	CLASSE Metamórfica (?)
--	---------------------------

UNIDADE ESTRAT. Formação Caiazeira

180	MC-39/507,50E - 8.781,00N			ATIT. DA CAM. _____
				ATIT. DA XIST. _____

em um serrote - 13 Km NE de João Vieira

VEGETAÇÃO arbustiva

solo areno - argiloso, marrom

ROCHA Milonito

to recristalizada, granulaco fina, orientada, pou

LITOLÓGICO	co fraturada, muito compactada e composta essencialmente de quartzo, podendo ter feldspato e mica.	CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. **Complexo de Serrinha** AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					HAK - 407	221
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
180	MC-39/503,25E - 8.780,70N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Entrada local denominado Cuba-fza. Lagoa do Quatí, a 3,8Km sudeste da fazenda Lagoa do Quatí					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO arbustiva					
	SOLO areno - argiloso, cinza claro					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha filítica, esverdeada, granulação fina, orientada e composta clorita, quartzo, granada e biotita. Pode ser derivada de uma rocha vulcânica.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo de Serrinha					
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						222
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
200	MC-39/502,50E - 8.781,00N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Estrada local denominada Cuba-fza. Lagoa do Quatí, a 2,8Km sudeste da fza. Lagoa do Quatí					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO arbustiva					
	SOLO areno - argiloso, cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha constituindo uma elevação, possivelmente um clorita-sericita-quartzo-granada-xisto, cinza esverdeado, granulação média, orientado, com intercalações de rocha vulcânica decomposta e veios de quartzo.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo de Serrinha					
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						223
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
230	MC-39/502,00E - 8.781,65N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Estrada local denominada Cuba-fza. Lagoa do Quatí, a 2,0 Km este da fza. Lagoa do Quatí					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO mata arbustiva					
	SOLO areno - argiloso, cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento, no leito da estrada, de clorita-sericita-quartzo-xisto, orientado, crenulado, com intercalações de rocha filítica (vulcânica?) e de veios de quartzo.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo de Serrinha					

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

N20W/60SW

ROCHA

Clorita-sericita-quartzo-xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

N15W/75SW

ROCHA

Clorita-sericita-quartzo-xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/P
1183C/P
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º
224

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
240	MC-39/500,65E - 8.781,55N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA
	Estrada local denominada Cuba-fza. Lagoa do Quatí, a 600m oeste da fza. Lagoa do Quatí
	RELEVO ondulado
	VEGETAÇÃO campos
	SOLO areno - argiloso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS	Pequeno afloramento, no leito da estrada, de rocha filítica, granulação fina, esverdeada e composta de sericita, clorita e quartzo.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo de Serrinha

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

ROCHA
Filito

LITOLOGIA
CLASSE
Metamórfica

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º
225

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
240	MC-39/500,30E - 8.781,35N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA
	Estrada local denominada Cuba-Fza. Lagoa do Quatí, a 400m oeste da fza. Lagoa do Quatí
	RELEVO ondulado
	VEGETAÇÃO campos e arbustiva
	SOLO areno - argiloso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de clorita-sericita-biotita-quartzo - xisto, granulação média, orientado, crenulado e com intercalações de granito pegmatóide.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo de Serrinha

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

ROCHA
Clorita-sericita-biotita-quartzo-xisto

LITOLOGIA
CLASSE
Metamórfica

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º
226

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUST.
260	MC-39/500,15E - 8.781,25N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA
	Estrada local denominado Cuba-Fza. Lagoa do Quatí, a 200m oeste da fza. Lagoa do Quatí
	RELEVO ondulado
	VEGETAÇÃO arbustiva
	SOLO areno - argiloso, cinza claro.

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de rocha granítica orientada (diatexito), cinza claro, granulação média a grosseira e composta por quartzo, feldspato, biotita, muscovita e granada.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Metamórfico - Migmatítico

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

ROCHA
Diatexito

LITOLOGIA
CLASSE
Metamórfica

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

BRF
IF

C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					HAK - 408 HAK - 409

N.º 228

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	MC-39/506,25E - 8.782,30N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Localizado a 3,2 Km, em linha reta, a sudoeste da fazenda Juá.
	RELEVO	morros
	VEGETAÇÃO	mata arbustiva
	SOLO	areno-argiloso, cinza a amarronzado

Rocha, possivelmente vulcânica, esverdeada, fraturada, bastante micácea, com pequenos "augens" de feldspato, granulação fina a média (228a), com intercalações de rocha mais esverdeada (metabasito), granulação média e fraturada (228b).

UNIDADE ESTRAT. (Complexo de Serrinha

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

ROCHA
Metabasito milonitizado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º 229

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/504,50E - 8.751,25N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Aracá - local denominado Bomba, a 4,0 Km nordeste de Aracá
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	arbustiva
	SOLO	arenoso, creme a cinza claro

Contato sedimento cristalino. Lagedos de rocha leucocrática, granulação média, um pouco intemperizada, foliada, fraturada e composta por quartzo, feldspato, muscovita, biotita e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS N20E/40SE Frat. N-S/55E

ROCHA
Muscovita-biotita gnaiss

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					HBB - 444

N.º 230

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/504,30E - 8.752,00N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Aracá-local denominado Bomba a 4,7 Km norte de Aracá
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	arbustiva
	SOLO	arenoso - creme a cinza

Situado numa pequena gruta à margem da estrada. Rocha gnaissica, granulação média a grosseira, coloração cinza, com pórfiros de feldspato, orientada e composta por quartzo, feldspato, biotita, magnetita anfibólio e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

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

ROCHA
Gnaiss

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

IF

c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						231
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
	MC-39/503,75E - 8.753,75N					
DADOS GEográficos	TOPONIMIA Estrada Arací - local denominado Bomba, a 5,7 Km norte de Arací					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO arbustiva					
	SOLO arenoso, esbranquiçado					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha muito decomposta, gnáissica, coloração cinza, granulação média, orientada, com pequenos veios de quartzo seguindo sua foliação e composta por quartzo, feldspato, biotita e magnetita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						232
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
	MC-39/503,45E - 8.753,40N					
DADOS GEográficos	TOPONIMIA Estrada Arací - local denominado Bomba a 6,5 Km norte de Arací					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO campos (pastagens)					
	SOLO arenoso, esbranquiçado					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha gnáissica, coloração cinza, granulação média, foliada, um pouco dobrada, com veios de quartzo - concordante com a foliação e composta por quartzo, feldspato, biotita e magnetita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						233
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
	MC-39/503,55E - 8.754,25N					
DADOS GEográficos	TOPONIMIA Estrada Arací - local denominado Bomba a 7,4 Km norte de Arací					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO campos (pastagens)					
	SOLO arenoso, esbranquiçado					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento situado numa gruta à margem da estrada, de rocha bastante decomposta, grosseira e composta de quartzo, feldspato (alguns pórfiros), biotita e magnetita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico					

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS N30E/50SE

ROCHA

Gnaísses

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Gnaísses ou Migmatito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Gnaísses ou migmatito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PUB. 11

C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º 234

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/503,70E - 8.755,10N		

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Estrada Arací - local denominado Bomba, a 8,3 Km norte de Arací.
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO campos (pastagens) e arbustiva
SOLO arenoso, esbranquiçado a cinza

Rocha bastante decomposta, coloração cinza, orientada e composta por quartzo, feldspato e de cordierita e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS N35E/SE

ROCHA
"Augen" gnaiss

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º 235

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/502,80E - 8.755,75N		

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Estrada BR-116 (antiga)-Faz. Alto Alegre, a 1,0 Km noroeste do entrocamento da BR-116.
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO campos (pastagens) e arbustiva.
SOLO arenoso, cinza claro

Blocos de rocha sem orientação visível, granulação média, coloração cinza e composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

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

ROCHA
Diatexito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º 236

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/502,45E - 8.755,75N		

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Estrada BR-116 (antiga) - Faz. Alto Alegre, a 1,7 Km noroeste do entrocamento da BR-116.
RELEVO ondulado suave
VEGETAÇÃO arbustiva e campos (plantações)
SOLO arenoso, cinza claro.

Lagedos de rocha granítica a biotita, granulação média, coloração cinza, lineada e composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS N30E

ROCHA
Diatexito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

IF

C/G
1183

CADERN

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

237

04

HBB - 445

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

MC-39/501,50E - 8.755,75N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada BR-116 (antiga) - Faz. Alto Alegre,
a 2,0 Km noroeste do entroncamento da BR-116.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso, cinza claro

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

238

04

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

MC-39/501,40E - 8.756,45N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada BR-116 (antiga) - Faz. Alto Alegre,
a 3,4 Km noroeste do entroncamento da BR-116.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campos (pastagens) e arbustiva

SOLO areno - argiloso, cinza

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

N30E

ROCHA

Diatexito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA



SIM



NÃO

CADERN

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

239

04

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

MC-39/501,30E - 8.756,90N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada BR-116 (antiga) - Faz. Alto Alegre,
a 4,2 Km noroeste do entroncamento da BR-116.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno - argiloso, marrom

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Diatexito
Anfibolito
Gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA



SIM



NÃO

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Metamórfico Migmatítico

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha diatexitica com intercalações de biotita-gnaiss,
anfibolito (pequenas faixas) e de um pegmatito.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IF C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					HBB - 446	240

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/501,40E - 8.757,60N		

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Estrada BR-116 (antiga) - Faz. Alto Alegre, a 4,4 Km noroeste do entroncamento da BR-116.
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva
SOLO areno - argiloso, marrom

Rocha anfibolítica, granulação fina a média, coloração verde-escura, orientada, fraturada, com veio de quartzo no sentido da foliação e composta de anfibólio, quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS N60E/70NW

ROCHA
Anfibolito

LITOLÓGIA
CLASSE Metamórfica

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						241

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/501,10E - 8.758,35N		

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Estrada BR-116 (antiga) - Faz. Alto Alegre, a 4,1 Km sudoeste da fazenda Alto Alegre.
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva
SOLO areno - argiloso, marrom

Afloramento, no leito da estrada, de rocha diatexitica, granulação média, coloração cinza, a biotita e composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Metamórfico Migmatítico

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

ROCHA
Diatexitito

LITOLÓGIA
CLASSE Metamórfica

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						242

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/501,00E - 8.759,00N		

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Estrada BR-116 (antiga) - Faz. Alto Alegre, a 2,5 Km sudoeste da fazenda Alto Alegre.
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva
SOLO areno - argiloso, marrom

Afloramento no leito da estrada, de rocha gnáissica com "augen" de silimanita e ou cordierita, orientada, granulação média e composta por quartzo, feldspato, biotita e ou muscovita, silimanita e cordierita.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS N45E/SE
Fraj. N60W

ROCHA
"Augen" gnaissse

LITOLÓGIA
CLASSE Metamórfica

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF
IF

C/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º
243

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/500,90E - 8.758,00N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Estrada BR-116 (antiga) - Faz. Alto Alegre, a 2,5 Km sudoeste da fazenda Alto Alegre.
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	arbustiva densa
	SOLO	arenoso, esbranquiçado

Afloramento no leito de um riacho, de rocha gnáissica, leucocrática, orientada, granulação média, fraturada e composta por quartzo, feldspato, muscovita e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS
N45E/SE
Frat. N60W

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º
244

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/501,70E - 8.760,30N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Estrada BR-116 (antiga) Faz. Alto Alegre, a 1,6 Km sudoeste da fazenda Alto Alegre.
	RELEVO	ondulado suave
	VEGETAÇÃO	arbustiva
	SOLO	arenoso, esbranquiçado

Afloramento no leito de um pequeno córrego, de rocha essencialmente quartzo feldspática com pouquíssima biotita, granulação grosseira, coloração amarelada e influenciada por veio de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

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

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º
245

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/502,85E - 8.760,80N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Estrada Faz. Alto Alegre - BR-116 (antiga) a 700 metros sul da fazenda Alto Alegre
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	arbustiva
	SOLO	areno - argiloso, cinza claro

Rocha gnáissica, leucocrática, granulação média, orientada, influenciada por veios pegmatóides e composta por quartzo, feldspato, biotita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS
N45E/SE

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CIC 1183

N.º 246

CADERN 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

ALTIT. LOCALIZAÇÃO MC-39/503,20E - 8.760,20N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Faz. Alto Alegre - BR-116 (antiga), a 1,1 Km sudeste da fazenda Alto Alegre.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo - arenoso, marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos blocos de rocha anfibolítica, granulação fina, coloração esverdeada, Achar-se soltos num veio de quartzo bastante fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. HBB - 447

N.º 247

ALTIT. LOCALIZAÇÃO MC-39/503,60E - 8.760,00N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Faz. Alto Alegre - BR-116 (antiga), a 1,7 Km sudeste da fazenda Alto Alegre.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo - arenoso, marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha anfibolítica, granulação média, coloração esverdeada, orientada e composta por anfibólio, quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

N25E

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN 04 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 248

ALTIT. LOCALIZAÇÃO MC-39/503,60E - 8.755,00N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Araci - local denominado Bomba, a 12,9 Km norte de Araci.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica a biotita, coloração cinza, bastante influenciada por veios pegmatíticos, orientada e composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

N30E/35SE

ROCHA

Gnaíse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
IFC/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º
249

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/503,75E - 8.758,30N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Araci - local denominado Bomba, a
		12,1 Km norte de Araci.
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	arbustiva
	SOLO	argilo - arenoso, marron claro

Rocha anfibolítica, granulação fina a média, orientada, com intercalações de rocha granítica média, muscovita e composta por anfibólio, quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

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

ROCHA
Anfibolito

LITOLOGIA
CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º
250

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/504,00E - 8.757,75N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Araci - local denominado Bomba, a
		11,9 Km norte de Araci.
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	arbustiva e plantações
	SOLO	areno - argiloso, esbranquiçado

Granitoide, granulação média a grosseira, coloração cinza, influenciado por veios pegmatóides e composta por quartzo, feldspato, biotita e anfibólio (?).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

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

N10E

ROCHA
Diatexito (?)

LITOLOGIA
CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º
251

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/504,15E - 8.757,00N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Araci - local denominado Bomba, a
		10,8 Km norte de Araci.
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga rala
	SOLO	areno-argiloso, esbranquiçado

Afloramento de rocha diatexítica, granulação média a grosseira, coloração cinza a castanha, pouco orientada, influenciada por veio pegmatóides e composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

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

ROCHA
Diatexito

LITOLOGIA
CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

IBGE
IFC/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						252

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/504,00E - 8.756,00N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA
	Estrada Araci - local denominado Bomba, a 9,0 Km norte de Araci.
	RELEVO ondulado
	VEGETAÇÃO campos (pastagens) e arbustiva
	SOLO areno - argiloso, esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS	UNIDADE ESTRAT.
	Complexo Metamórfico Migmatítico

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

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						253

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/502,50E - 8.761,90N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA
	Estrada Fza. Alto Alegre - final de área no sentido noroeste, a 1,2 Km noroeste da fza.
	RELEVO ondulado
	VEGETAÇÃO campos (pastagens) e arbustiva
	SOLO areno - argiloso, cinza claro

DADOS GEOLÓGICOS	UNIDADE ESTRAT.
	Complexo Metamórfico Migmatítico

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

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					HBB - 448	254

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/502,10E - 8.762,20N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA
	Estrada Fza. Alto Alegre - final da área no sentido noroeste, a 1,7Km noroeste da fazenda.
	RELEVO ondulado suave
	VEGETAÇÃO arbustiva fechada
	SOLO argilo - arenoso, marron

DADOS GEOLÓGICOS	UNIDADE ESTRAT.
	Complexo Metamórfico Migmatítico

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

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º 255

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/501,70E - 8.762,60N		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA Estrada Fza. Alto Alegre - final da área no sentido noroeste, a 2,4 Km noroeste da fazenda

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo - arenoso, marron

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Diatexito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Rocha diatexítica, com fraca orientação, granulação média, coloração cinza clara e composta de quartzo, feldspato, biotita, e muscovita (?).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º 256

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/501,15E - 8.762,85N		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA Estrada Fza. Alto Alegre - final de área no sentido noroeste, a 3,4 Km noroeste da fazenda.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno - argiloso, cinza amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Diatexito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Rocha diatexítica, fraca orientação, coloração esbranquiçada e composto de quartzo, feldspato e biotita. Aflora também veios pegmatíticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Netamórfico Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º 257

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/500,60E - 8.763,25N		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA Estrada Fza. Alto Alegre - final da área no sentido noroeste, a 3,7 Km noroeste da fazenda.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno - argiloso, marron

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Rocha anfibolítica, granulação fina, coloração verde escura, orientada e composta por anfibólio, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRER
IF 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						258

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/500,10E - 8.763,60N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Fza. Alto Alegre - final da área no sentido noroeste, a 4,4 Km noroeste da fazenda

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva (caatinga)

SOLO areno - argiloso, cinza claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha diatexitica, coloração cinza, granulação média, fracamente orientado e composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Diatexitito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						259

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/500,20E - 8.765,90N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Fza. Alto Alegre - final da área no sentido noroeste, a 7,2 Km noroeste da fazenda

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga (arbustiva)

SOLO arenoso, esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha diatexitica, coloração cinza, granulação média, orientação fraca e composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS N15E

ROCHA

Diatexitito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						260

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/500,00E - 8.763,20N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Fza. Cabeça de Vaca - final da área no sentido noroeste, a 2,7Km noroeste da fazenda

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga (arbustiva)

SOLO argilo - arenoso, cinza amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita-granada-xisto, orientado, cinza amarronzado, granulação média e composta por quartzo, biotita, granada e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS N25E/45NW

ROCHA

Biotita-granada-xisto

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

IRPP
IFc/c
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						261

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/500,10E - 8.762,90N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Fza. Cabeça de Vaca - final da área no sentido noroeste, a 2,5 Km noroeste da fazenda.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo - arenoso, marron

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha anfibolítica, granulação fina a média, orientada, coloração verde-escura e composta de anfibólito, quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Anfibolito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						262

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/500,50E - 8.762,60N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Fza. Cabeça de Vaca - final da área no sentido noroeste a 2,0 Km noroeste da fazenda.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo - arenoso, marron

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha granítica, média a grosseira, coloração esbranquiçada com partes marron de granada - decomposta e pretos de biotita e composta por quartzo, feldspato, biotita e granada. Ocorre muitos seixos de anfibólito e quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granito (?)

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						263

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/500,70E - 8.762,30N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Fza. Cabeça de Vaca - final da área no sentido noroeste, a 1,4 Km noroeste da fazenda.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno - argiloso, cinza claro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica leucocrática, granulação média com pórfiros de silimanita ou cordierita, orientada e composta por quartzo, feldspato, biotita e ou muscovita, silimanita e cordierita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS NOSE/20SE

ROCHA

Augen gnaiss

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

INSTITUTO
GEOLOGICO
DO BRASIL

C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						264
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	MC-39/500,80E - 8.762,00N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Fza. Cabeça de Vaca - final da área no sentido noroeste, 1,1 Km noroeste da fazenda.					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO areno - argiloso, cinza.					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha, possivelmente, diatexitica, média, castanha a cinza, orientada, muito fraturada e composta por quartzo, feldspato e biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						265
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	MC-39/501,20E - 8.762,90N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Fza. Cabeça de Vaca - fza. Pau de Colher, a 2,5 Km Sul da fza. Pau de Colher					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO areno - argiloso, marron					
DADOS GEOLÓGICOS	Lagedos de rocha diatexitica, granulação média, - fraca orientação, coloração cinza e composta por quartzo, feldspato e biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						266
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	MC-39/501,20E - 8.763,20N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Fza. Cabeça de Vaca - Fza. Pau de Colher, a 2,2 Km Sul da fza. Pau de Colher.					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO argilo - arenoso, marron					
DADOS GEOLÓGICOS	Pequenos afloramento, no leito da estrada, de rocha xistosa, a biotita e granada, granulação média, orientada, coloração amarronzada, decomposta e constituída por quartzo, biotita, granada (pórfiros) e feldspato.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

N10E/SE

ROCHA

Diatexitito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Diatexitito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita-granada-xisto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

DIAP
IFC/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º
267

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/501,45E - 8.764,30N		

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA Estrada Fza. Cabeça de Vaca - Fza. Pau de Colher, a 1,0 Km sul da fazenda Pau de Colher.
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva
SOLO arenoso, esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha diatexitica, muito decomposta, castanha a creme, granulação média e composta por quartzo, feldspato e biotita.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS N15E

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º
268

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/501,30E - 8.765,00N		

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA Estrada Fza. Cabeça de Vaca - Fza. Pau de Colher, na fazenda (sede) Pau de Colher
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO campos (pastagens)
SOLO arenoso, esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha diatexitica, cinza granulação média, orientada, fraturada, composta por quartzo, feldspato e biotita. E cortada por veios de granito amarronzado a quartzo, feldspato e pouquíssima biotita.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

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

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º
269

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/502,10E - 8.764,15N		

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA Estrada Fza. Pau de Colher - BR-116, a 1,4 Km sudeste da fazenda
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO caatinga
SOLO arenoso, esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS
Pequeno afloramento de rocha diatexitica, decomposta, granulação média, coloração cinza, fracamente orientada e composta de quartzo, feldspato e biotita.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS N20E

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

IF C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						270

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/502,50E - 8.764,10N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Faz. Pau de Colher - BR-116 (antiga) a 1,7 Km sudeste da fazenda.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo-arenoso, marrom escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha anfibolítica, granulação fina, coloração verde escura com pequenas (milimétricas) faixas esbranquiçadas, orientadas e composta por anfibólio, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						271

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/502,95E - 8.763,60N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Faz. Pau de Colher - BR-116 (antiga) a 2,5 Km sudeste da fazenda.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso, esbranquiçado a cinza claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Diatexito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha diatexitica, granulação média, orientada (alinhamento dado pelas palhetas de biotita), coloração cinza e composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						272

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/503,65E - 8.763,20N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Faz. Pau de Colher - BR-116 (antiga) a 3,4 Km sudeste da fazenda.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno - argiloso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Diatexito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito de um riacho, de rocha diatexitica, cinza, granulação média, orientada e composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM
IFC/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						273
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/505,70E - 8.764,85N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Estrada BR-116 (Bomba)-Pov. de João Vieira, a 1,7 Km noroeste da BR-116 (Bomba)					
	RELEVO ondulado suave					
	VEGETAÇÃO campos (pastagens) e arbustiva					
	SOLO arenoso, esbranquiçado a cinza claro					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granítica - diatexítica, granulação média, coloração cinza e composta de quartzo, feldspato e biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico 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
04						274
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/504,00E - 8.766,20N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Estrada BR-116 (Bomba)-Pov. de João Vieira, a 4,1 Km noroeste da BR-116 (Bomba).					
	RELEVO ondulado suave					
	VEGETAÇÃO arbustiva e pastagens.					
	SOLO litosolo, areno - argiloso, cinza.					
DADOS GEOLÓGICOS	Cristalino decomposto de possível rocha diatexítica. Existe blocos de biotita - granito muito decomposto, granulação média e coloração cinza amarronzado.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico 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
04						275
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/503,15E - 8.766,60N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Estrada BR-116 (Bomba)-Pov. de João Vieira, a 2,2 Km sudeste do Pov. de João Vieira					
	RELEVO ondulado suave					
	VEGETAÇÃO campos (pastagens)					
	SOLO litosolo, areno-argiloso, cinza claro					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granítica ou diatexítica, coloração cinza, granulação média e composta por quartzo, feldspato e biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Diatexito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

IF

c/c 1183

CADERN

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

04

N.º

276

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

MC-39/501,00E - 8.778,25N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada no sentido oeste a 700 m oeste de João Vieira.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno - argiloso, cinza claro

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha diatexítica, coloração cinza, granulação média, orientada (orientação dada pelo alinhamento das palhetas de biotita) e composta por quartzo, feldspato, biotita e magnetita decomposta.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Diatexito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

☐

SIM

☒

NÃO

CADERN

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

04

N.º

277

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

MC-39/500,30E - 8.778,40N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Pov. João Vieira - final da área no sentido oeste a 1,3 Km oeste de João Vieira

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campos (pastagens) e arbustiva

SOLO litossolo, areno - argiloso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha diatexítica, granulação média, orientada, coloração cinza e composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Diatexito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

☐

SIM

☒

NÃO

CADERN

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

04

N.º

278

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

MC-39/501,80E - 8.751,65N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Araci-Fza. Barriguda a 5,0 Km no-roeste de Araci.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campos (pastagens e plantações)

SOLO areno - argiloso, cinza claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica, orientada, granulação média, cinza, ocorrendo em zona de falhamento (contato), fraturado, com augens de quartzo e feldspato alongados e composta de quartzo, feldspato e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

N20-30E/80NW(?)

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

☒

SIM

☐

NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/FF
IFC/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04.						282
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
	MC-39/501,10E - 8.751,50N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA 0,6 Km a NE do entroncamento da estrada Ara-cí - Fza. Barriguda					
	RELEVO ondulado suave					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO areno-argiloso, cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Pequeno afloramento de rocha granítica ou diatexítica, coloração esbranquiçada, granulação média e composta por quartzo, feldspato, granada e pouca biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico 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
04						283
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
	MC-39/500,75E - 8.751,50N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA 0,8 Km a NE do entroncamento da estrada Ara-cí - Fza. Barriguda					
	RELEVO ondulado suave					
	VEGETAÇÃO campos (pastagens) e arbustiva					
	SOLO areno-argiloso, cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Lagedo de rocha migmatítica com estrutura semelhante a "nebulítica", fracamente lineada, coloração cinza, granulação média, com penetrações de veios feldspáticos e quartzo-feldspáticos ao longo do lineamento e composta por quartzo, feldspato e biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS N10E

ROCHA

Migmatito "nebulítica"

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						284
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
	MC-39/500,40E - 8.751,70N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA 1,5 Km a NE do entroncamento da estrada Ara-cí - Fza. Barriguda					
	RELEVO ondulado suave					
	VEGETAÇÃO caatinga e pastagens					
	SOLO areno-argiloso, cinza claro					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha diatexítica, logo após um riacho, coloração cinza, granulação média, fracamente orientada e composta de quartzo, feldspato e biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Diatexito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF
IP

CJC
1183

CADERN

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

04

HBB - 450

N.º

285

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

MC-39/502,75E - 8,748,50N

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA Estrada Aracá - final da área a noroeste, a 2,1 Km noroeste de Aracá.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO plantações e arbustiva

SOLO areno-argiloso, cinza

Afloramento no leito de um pequeno córrego, de rocha possivelmente calcosilicatada (285a) com sulfetos, esverdeada, granulação média, fraturada, além de rocha granítica rósea, granulação média e composta por quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Metamórfico Migmatítico

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Diatexito calcosilicatado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA



SIM



NÃO

CADERN

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

04

HBB - 469

N.º

286

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

MC-39/502,30E - 8.749,00N

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA Estrada Aracá - final da área a noroeste a 2,3 Km noroeste de Aracá.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO plantações e arbustiva

SOLO areno-argiloso, cinza claro

Rocha bastante decomposta, granulação média, sem orientação visível, fraturada e composta por quartzo (às vezes arredondados), feldspato (às vezes arredondados), biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Metamórfico Migmatítico

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Frat. N15E

ROCHA

Diatexito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA



SIM



NÃO

CADERN

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

04

N.º

287

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

MC-39/501,70E - 8.749,50N

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA Estrada Aracá - final da área a noroeste a 2,7 Km noroeste de Aracá.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva e pastagens

SOLO areno-argiloso a argilo-arenoso, cinza

Rocha verde-escura, com pequenos riscos esbranquiçados, granulação média, com textura gráfica, dobrada, orientada e composta por uma massa esverdeada, de anfíbios, riscos (textura gráfica) de sílica e pequenos "augens" de feldspato.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Metamórfico Migmatítico

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

N60E

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA



SIM



NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF
IFc/c
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º
288

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/501,00E - 8.750,00N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Arací - final da área a noroeste, a 4,0 Km noroeste de Arací
	RELEVO	ondulado suave
	VEGETAÇÃO	arbustiva
	SOLO	areno-argiloso, cinza

Rocha verde-escura, granulação média, orientada, dobrada, muito influenciada por veios pegmatóides (que ocorre cortando a rocha) e composta por anfibólio, quartzo e feldspato

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	N05E a N30W

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º
289

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/500,25E - 8.750,20N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Arací - final da área a noroeste, a 5,8 Km noroeste de Arací
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	arbustiva
	SOLO	areno-argiloso, cinza claro

Rocha decomposta, granulação média com pórfiros - arredondados de feldspato e quartzo, coloração castanha, fraturada, dobrada e composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	N-S/35E

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					HBB - 451 HBB - 452

N.º
291

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/502,85E - 8.747,20N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Arací - Fza. Recreio, a 0,5 Km sudoeste de Arací
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	arbustiva e plantações
	SOLO	areno-argiloso, cinza claro

Rocha possivelmente, vulcânica ácida (291a), coloração verde-amarronzada, granulação média com pórfiros arredondados de feldspato e quartzo. Inclui rocha verde-escura, granulação fina possivelmente metabasito (291b).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	N60-70W/40NE

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF
IF

C/C

1183

CADERN

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

04

HBB - 453

292

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

MC-39/502,50E - 8.746,60N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Araci - Fza. Recreio, a 1,3 Km sudo-este de Araci

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO arbustiva e pastagens

SOLO areno-argiloso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha vulcânica muito alterada, bastante influenciada por veios pegmatoides róseos, granulação média, coloração cinza-clara a castanha e composta por quartzo, feldspato, anfibólio e mica.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Muscovita-biotita gnaissé alterado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA



SIM



NÃO

CADERN

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

04

293

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

MC-39/500,65E - 8.746,60N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Araci - Fza. Recreio, a 4,3 Km sudoeste de Araci

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha diatexitica, coloração rósea, granulação média, fracamente orientada e composta por quartzo, feldspato e biotita (pouca).

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Diatexitito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA



SIM



NÃO

CADERN

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

04

294

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

MC-39/500,50E - 8.745,70N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Araci - Fza. Recreio, a 1,1 Km norte da fazenda Recreio

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva e plantações de agave

SOLO areno-argiloso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha diatexitica, granulação média, orientada - (orientação dada pelas palhetas de biotita) e composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Diatexitito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA



SIM



NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PIFF
IF

C/C

1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						295
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
	MC-39/502,10E - 8.745,75N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Arací - final da área a sudoeste, a 2,3 Km sudoeste de Arací					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO arbustiva					
	SOLO areno-argiloso, cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha diatexitica, granulação média, orientada e composta por feldspato, quartzo e biotita (pouca). Ocorre intercalada faixas de anfibolito e de biotita - granito decomposto.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					HBB - 454	296
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
	MC-39/501,70E - 8.745,00N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Arací - final da área a sudoeste, a 2,7 Km sudoeste de Arací					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO arbustiva					
	SOLO areno-argiloso, creme a cinza claro					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha muito decomposta, orientada, dobrada (pouco) muito afetada pela presença de granito róseo médio a grosseiro e composta por quartzo, feldspato e biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					HBB - 455	297
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
	MC-39/501,00E - 8.744,50N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Arací - final da área a sudoeste, a 3,8 Km sudoeste de Arací					
	RELEVO ondulado suave					
	VEGETAÇÃO arbustiva					
	SOLO areno-argiloso, cinza claro.					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha verde-escura, granulação fina, orientada, fraturada, e composta de anfibólio, piroxênio, quartzo, feldspato, biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo de Serrinha					

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS N80W/70NE

ROCHA

Diatexitito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS E-W

ROCHA

Biotita gnaiss

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS N65E/35SE
Prat. N10W/40SW
N80W/85NE

ROCHA

Metabasito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF
IFc/c
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					286	298
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/500,30E - 8.744,00N					

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Arací - final da área a sudoeste,
a 4,7 Km sudoeste de Arací

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO plantações de agave

SOLO areno-argiloso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha máfica, orientada, verde-escura, fraturada e
composta de anfibólio, piroxênio, quartzo, biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo de Serrinha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS N65-70E/55SE

Frat. N15W

LITOLOGIA

ROCHA

Metabasito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						299
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/503,45E-8.747,25N					

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Arací - Fza. Serra Azul, a 0,7 Km
Sul de Arací

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campos (pastagens)

SOLO areno-argiloso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha, possivelmente vulcânica, granulação média,
com pequenos "augens" arredondados de quartzo e
feldspato, fraturado, coloração verde-clara a cinza
e composta por quartzo, feldspato, anfibólio e bio-
tita. Ocorre também granito róseo a quartzo, felds-
pato e biotita (pouca).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS N80W

Frat. N05W/vert.

LITOLOGIA

ROCHA

Vulcanica

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04				HBC - 211		300
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/503,75E - 8.747,00N					

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Arací - Fza. Serra Azul, a 1,6 Km
Sul do Arací

RELEVO ondulado suave.

VEGETAÇÃO campos (pastagens)

SOLO argilo-arenoso, cinza esverdeado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha verde-escura, granulação fina, orientada, fra-
turada, máfica e composta por anfibólio, piroxênio,
quartzo, feldspato (?) e biotita (?).

UNIDADE ESTRAT. Complexo de Serrinha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS N80W/30NE (?)

LITOLOGIA

ROCHA

Metabasito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PIEF
IF

c/c

1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						301
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/503,50E - 8.746,40N					

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Arací - Fza. Serra Azul, a 2,2 Km
Sul de Arací
RELEVO ondulado suave
VEGETAÇÃO campos (pastagens)
SOLO argilo-arenoso, cinza - amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha máfica, verde-escura, granulação fina, orientada, fraturada e composta por anfibólio, piroxênio, quartzo, biotita (?) e feldspato (?).

UNIDADE ESTRAT. Complexo de Serrinha

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS
N85W/55SW

ROCHA

Metabasito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA



SIM



NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					HBB - 456	302
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/503,50E - 8.746,00N					

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Arací - Fza. Serra Azul, a 2,4 Km
Sul de Arací
RELEVO ondulado suave a plano
VEGETAÇÃO campos (pastagens)
SOLO argilo - arenoso, marron

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha verde-clara, granulação média, orientada e composta por anfibólio, piroxênio, quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo de Serrinha

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

ROCHA

Metabasito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA



SIM



NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					HBB - 457	303
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/503,50E - 8.745,60N					

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Arací - Fza. Serra Azul, a 2,7 Km
Sul de Arací
RELEVO plano
VEGETAÇÃO pastagens (capinzais)
SOLO argilo - arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração verde-escuro com pontos esbranquiçados, com pórfiros e "augens" orientados segundo a foliação, granulação média e com veios de quartzo e intercalações de vulcânica ácida.

UNIDADE ESTRAT. Complexo de Serrinha

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS
N80W/45SW

ROCHA

Metabasito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA



SIM



NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						304
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
	MC-39/503,35E - 8.745,25N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Aracá - Fza. Serra Azul, a 3,0 Km Sul de Aracá					
	RELEVO plano a ondulado suave					
	VEGETAÇÃO arbustiva					
	SOLO argilo-arenoso, cinza a esverdeado					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha verde-claro, granulação média, com pórfiros (tremolita-actinolita), orientada, fraturada, micácea, com veios de quartzo concordantes e composto por mica, anfibólio, piroxênio, quartzo e feldspato.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo de Serrinha					

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS N75W/65SW
Frat. N20E

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						305
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
	MC-39/503,25E - 8.745,00N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Aracá - Fza. Serra Azul, a 3,3 Km Sul de Aracá.					
	RELEVO plano a ondulado suave					
	VEGETAÇÃO arbustiva					
	SOLO argilo-arenoso, creme a esverdeado					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha orientada, bastante dobrada, com pórfiros de quartzo recristalizado, fraturada, muito afetada por falhamentos, crenulada e composta por anfibólio, piroxênio, quartzo, feldspato (?) e biotita. Existe uma dobra anticlinal normal simétrica.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo de Serrinha					

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN. 30/S55W
OUTROS

ROCHA
Metabasito (efusiva)
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04				HBC - 212	HBB - 458	306
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
	MC-39/503,20E - 8.742,75N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Fazenda Serra Azul, a 800m sudeste da fazenda					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO arbustiva fechada					
	SOLO areno - argiloso, cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de coloração cinza, granulação média, orientada, sedosa, aparência filítica, com "augens" de feldspato e composta por mica (sericita, biotita), quartzo (recristalizado com grãos rodeados por mica), mineral fibroso (silimanita ou tremolita-actinolita) e feldspato.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo de Serrinha					

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

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IF

C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
04						307	
ALT.	LOCALIZAÇÃO					CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/502,80E - 8.743,25N						
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Fazenda Serra Azul, na sede da fazenda						
	RELEVO ondulado						
	VEGETAÇÃO arbustiva fechada						
	SOLO areno-argiloso, cinza						
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha vulcanica, coloração cinza, granulação média orientada, aparência filítica e composta por mica (sericita, biotita), quartzo, mineral fibroso e feldspato.						
	UNIDADE ESTRAT. Complexo de Serrinha						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
04						308	
ALT.	LOCALIZAÇÃO					CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/500,25E - 8.733,00N						
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Teofilândia - Araci, a 0,6 Km nordeste de Teofilândia						
	RELEVO ondulado suave a plano						
	VEGETAÇÃO campos (pastagens)						
	SOLO areno-argiloso, cinza						
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granítica a biotita, granulação média a grossa, coloração cinza, com algumas partes mais concentradas em biotita, decomposta e composta de quartzo, feldspato e biotita.						
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º	
04						309	
ALT.	LOCALIZAÇÃO					CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/500,50E - 8.734,00N						
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Teofilândia - Araci, a 1,8 Km nordeste de Teofilândia.						
	RELEVO ondulado suave a plano						
	VEGETAÇÃO campos						
	SOLO arenoso, cinza						
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granítica a hornblenda e biotita, granulação média, coloração cinza-esverdeada e composta por quartzo, feldspato, hornblenda e biotita.						
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico						

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
N60E/55SE

ROCHA

Vulcânica

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita granito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Hornblenda-biotita granito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						310

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/501,35E - 8.735,70N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Teofilândia - Araci, a 3,0 Km nordeste de Teofilândia

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito decomposta, de rocha granítica, granulação média a grosseira, coloração rósea a cinza e composta por quartzo, feldspato, biotita e hornblenda (?).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granito

CLASSE

Ignea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					HBB - 459	311

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/501,90E - 8.736,35N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Teofilândia - Araci, a 4,0 Km nordeste de Teofilândia

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva e plantações

SOLO areno-argiloso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, coloração cinza, granulação média, a grosseira, e composta por quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granodiarito

CLASSE

Ignea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						312

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/502,50E - 8.717,55N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Teofilândia - Araci, a 5,1 Km nordeste de Teofilândia.

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, granulação média a grosseira, coloração cinza esverdeada e composta por quartzo, feldspato, hornblenda e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Hornblenda-biotita-granito

CLASSE

Ignea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PIEF
IFc/c
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						313
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/503,20E - 8.738,50N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Teofilândia - Araci, a 6,1 Km nordeste de Teofilândia					
	RELEVO ondulado suave					
	VEGETAÇÃO arbustiva					
	SOLO areno-argiloso, cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granítica, granulação média, coloração esverdeada, a cinza, com incipiente alinhamento mineralógico (da hornblenda) e composta por quartzo, feldspato, hornblenda e biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						314
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/503,30E - 8.739,70N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Teofilândia - Araci, a 7,2 Km nordeste de Teofilândia					
	RELEVO ondulado suave					
	VEGETAÇÃO campos (pastagens)					
	SOLO areno-argiloso, cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granítica, granulação média a grosseira, coloração cinza esverdeada, e composta por quartzo, feldspato, hornblenda e biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						315
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/503,50E - 8.740,55N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Teofilândia - Araci, a 8,2 Km nordeste de Teofilândia					
	RELEVO ondulado suave					
	VEGETAÇÃO campos (pastagens) e arbustiva					
	SOLO areno-argiloso, cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granítica, situada no riacho Barreiro, granulação média a grosseira, coloração verde-clara a cinza e composta por quartzo, feldspato, hornblenda e biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Hornblenda-biotita-granito

CLASSE

Ignea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Hornblenda-biotita-granito

CLASSE

Ignea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Hornblenda-biotita-granito

CLASSE

Ignea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

IP

c/c
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						316

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/503,20E - 8.746,30N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Fza. Boa Esperança a 1,0 Km para Sul e depois 1,2 Km para oeste

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Hornblenda-biotita-granito

LITOLOGIA

CLASSE

Ignea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica a hornblenda e biotita, granulação média a grosseira, coloração cinza e composta por quartzo, feldspato, hornblenda e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						317

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/507,25E - 8.740,00N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Pé de Serra a 600m sudeste da fazenda

RELEVO serras

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Hornblenda-biotita-granito

LITOLOGIA

CLASSE

Ignea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Serra de rocha granítica, granulação média, coloração cinza e composta de quartzo, feldspato, hornblenda e epidoto (?).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						318

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/507,50E-8.740,75N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada fza. Samambaia - fza. Pedra Grande, a 400m sul da fazenda Samambaia

RELEVO serras

VEGETAÇÃO campos (pastagens) e arbustiva

SOLO areno - argiloso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Hornblenda-biotita-granito

LITOLOGIA

CLASSE

Ignea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha granítica, granulação média a grosseira, coloração cinza e composta de quartzo - (às vezes azulado), feldspato, hornblenda, biotita e epidoto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

Folha

c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						319
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/508,00E - 8.740,20N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Fza. Samambaia - Fza. Pedra Grande, a 1,5 Km sul da fazenda Samambaia					
	RELEVO serras					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO areno-argiloso, creme					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granítica, granulação média, coloração cinza, fraturada e composta por quartzo, feldspato, horn- blenda, biotita e epidoto (?).					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Frat. E-W
 N-S/45W

ROCHA
 Hornblenda-bioti-
 ta granito

CLASSE

Igneá

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						320
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/507,90E - 8.739,25N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Fza. Samambaia - Fza. Pedra Grande, a 2,5 Km sul da fazenda Samambaia					
	RELEVO serras					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO areno-argiloso, cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granítica, cinza esverdeada, granulação mé- dia a grosseira, e composta por quartzo, feldspato, hornblenda, e biotita e epidoto.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					

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

ROCHA
 Hornblenda-bioti-
 ta granito

CLASSE

Igneá

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						321
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/507,45E - 8.738,00N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Fza. Samambaia - Fza. Pedra Grande, a 3,9 Km Sul da fazenda Samambaia					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO pastagens e plantação					
	SOLO areno-argiloso, cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granítica, coloração cinza, granulação média a grosseira e composta de quartzo, feldspato, bio- titita, hornblenda e epidoto (?).					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					

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

ROCHA
 Hornblenda-bioti-
 ta granito

CLASSE

Igneá

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

DIEF
IFc/c
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						322
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/508,45E - 8.735,80N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Fza. Samambaia - Fza. Pedra Grande, a 4,9 Km sul da fazenda Samambaia					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO areno-argiloso, cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Lagedo de rocha granítica, coloração cinza, granulação média a grosseira e composta por quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					

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

LITOLOGIA
ROCHA Hornblenda-biotita granito
CLASSE Ígnea
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						323
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/508,30E - 8.735,00N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Fza. Samambaia - Fza. Pedra Grande, a 6,0 Km sul da fazenda Samambaia					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO areno-argiloso, cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento, após uma lagoa de rocha granítica, cinza, granulação média a grosseira e composta de quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					

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

LITOLOGIA
ROCHA Hornblenda-biotita granito
CLASSE Ígnea
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						324
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/508,70E - 8.737,75N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Fza. Fogo Pouco-Fza. Setor, a 900m nordeste da fazenda Fogo Pouco					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO campos (pastagens e plantações)					
	SOLO areno-argiloso, cinza a marron					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granítica, granulação média, coloração cinza e composta de quartzo, feldspato, biotita, hornblenda e epidoto (?).					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					

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

LITOLOGIA
ROCHA Hornblenda-biotita granito
CLASSE Ígnea
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

I F

C/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						325
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
	MC-39/512,10E - 8.737,00N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Fza. Fogo Pouco-Fza. Setor, a 4,3Km este da fazenda Fogo Pouco					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO arbustiva					
	SOLO areno-argiloso, cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granítica, cinza a rósea, granulação média a grosseira, e composta de quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					

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

ROCHA
Granito
CLASSE
Ignea ?
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						326
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
	MC-39/503,40E - 8.736,30N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Fazenda Setor, deslocamento para Sul de 300 metros					
	RELEVO ondulado suave					
	VEGETAÇÃO arbustiva					
	SOLO areno-argiloso, creme					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granítica, coloração cinza, granulação média grosseira e composta por quartzo, feldspato, hornblenda e biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					

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

ROCHA
Hornblenda-biotita granito
CLASSE
Ignea
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						327
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
	MC-39/513,10E - 8.737,90N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Fza. Setor - Fza. Caldeirão da Serra, a 1,5 Km norte da fazenda Setor					
	RELEVO ondulado suave com morros					
	VEGETAÇÃO arbustiva					
	SOLO areno-argiloso, cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granítica a biotita, granulação média, coloração cinza, maciça e composta por quartzo, feldspato, biotita e hornblenda (?).					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					

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

ROCHA
Biotita granito
CLASSE
Ignea
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

IF

c/c
1183

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

328

04

HBB - 460

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

MC-39/513,00E - 8.739,35N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Fza. Setor - Fza. Caldeirão da Serra
a 3,3 Km norte da fazenda Setor

RELEVO ondulado suave a plano

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica a biotita, granulação média, coloração cinza, pequenas concentrações de biotita e composto por quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Frat. N25E

ROCHA

Granodiorito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA

☒

SIM

☐

NÃO

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

329

04

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

MC-39/512,35E - 8.738,80N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Caldeirão da Serra, sede da fazenda

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica a biotita, granulação média, coloração cinza e composta de quartzo, feldspato, biotita e hornblenda (?).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita-granito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA

☐

SIM

☒

NÃO

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

330

04

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

MC-39/511,20E - 8.738,25N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Localizado a 500m sudoeste da Sede da fza. Caldeirão da Serra

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva e plantações

SOLO areno-argiloso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica a biotita, granulação média, coloração cinza com tonalidades róseas e esverdeadas e composta por quartzo, feldspato, biotita, hornblenda (?) e epidoto (?).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita-granito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA

☐

SIM

☒

NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉP
IFC/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º
331

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/512,80E - 8.741,00N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Fza. Caldeirão da Serra - Fza. Lagoa do Caboclo, a 1,5 Km SW da fza. Lagoa do Caboclo

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha granítica, coloração cinza, granulação fina, com pequenas concentrações de biotita e composta de quartzo, feldspato e biotita. Ocorre também granito róseo, fino com pouca biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA
GranitoCLASSE
IgneaAMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º
332

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/514,00E - 8.739,90N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Fza. Setor para norte, a 3,1 Km da fazenda Setor

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, no leito de um pequeno correço, de rocha granítica, granulação média a grosseira, cinza esverdeada, fracamente orientado e composto de quartzo, feldspato, biotita, hornblenda e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA
Hornblenda-biotita granitoCLASSE
Ignea?AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º
333

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/512,00E - 8.735,75N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada fazenda Setor para Sul, a 1,9 Km Sul da fazenda Setor

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Lagodon de rocha granítica, cinza, média a grosseira, (pórfiros euhedrais a subedrais numa massa de granulação média), fraturada e composta de quartzo, feldspato (pórfiros com até 5,0cm sem direção preferencial), biotita, hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frat. N45E
N75E

ROCHA
Hornblenda-biotita-granitoCLASSE
Ignea ?AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

UF **1183**

CADERN 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. HBB - 461 HBB - 462	N.º 334
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO MC-39/513,00E - 8.732,50N		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada fazenda Setor para sul, a 5,7 Km sul da fazenda Setor.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campos (pastagens)

SOLO areno-argiloso, cinza amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica cisalhada, coloração rósea a acinzentada, granulação média a grosseira, com faixas anfibolíticas (334 ?). Possível zona de falhamento.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico Migmatítico**

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA
Cataclasito
Metabasito

LITOLÓGICA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 335
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO MC-39/501,45E - 8.712,75N		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Serrinha - BR-116, Pov. Bola Verde, no entroncamento para Biritinga.

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO campos (pastagens)

SOLO litosolo, areno-argiloso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito dobrada, cinza, granulação média, orientada, fraturada com intercalações anfibolíticas e de rocha pegmatóide e composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico Migmatítico**

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA
Migmatito

LITOLÓGICA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 336
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO MC-39/502,20E - 8.713,55N		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Serrinha BR-116 - Pov. Bola Verde, a 1,3 Km nordeste do entroncamento para Biritinga

RELEVO ondulado suave a plano

VEGETAÇÃO campos (pastagens)

SOLO areno-argiloso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica, com estrutura "stromatic", dobrada, neossoma quartzo, feldspato, paleossoma biotita granito gnáissico, fraturada, orientada, cinza a rosea, média e composta por quartzo, feldspato, biotita e hornblenda (?).

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico Migmatítico**

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA
Migmatito
"stromatic"

LITOLÓGICA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

11783

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

337

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/502,55E - 8.715,35N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Serrinha - Pov. Bola Verde, a 3,3Km nordeste do entroncamento para Biritinga
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	arbustiva
	SOLO	areno-argiloso, cinza

Rocha muito alterada, orientada, intensamente fraturada, dobrada, muito influenciada por veios pegmatóides, com intercalações (até 4,0M) de anfibólito e composta quartzo, feldspato e biotita. Ocorre ainda pequenos corpos ovoide de granito a hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

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

ROCHA
Migmatito
heterogêneo

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

338

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/502,25E - 8.717,40N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Fza. Cajueiro-Pov. Bola Verde, antiga BR-116, a 2,2 Km noroeste da fza. Cajueiro
	RELEVO	ondulado suave a plano
	VEGETAÇÃO	arbustiva e pastagens
	SOLO	areno-argiloso, cinza

Rocha migmatítica, estrutura "stromatic", com faixas alternantes quartzo-feldspato com pouca biotita (neossoma) e biotita-quartzo-feldspato (paleossoma), coloração cinza rósea, granulação média, orientada, dobrada e fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS
Frat. N35E/75NW
N20W/60NE

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

339

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/502,10E - 8.718,15N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Fza. Cajueiro-Pov. Bola Verde, antiga BR-116, a 2,6 Km noroeste da fazenda Cajueiro.
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	pastagens
	SOLO	litosolo, areno-argiloso, cinza.

Rocha migmatítica, orientada, dobrada e com faixas ou intercalações (acompanhando a foliação) de rocha anfibolítica (até 2,0m).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS
Frat. N-S

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRFF
IF 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						340
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	MC-39/502,70E - 8.719,75N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Fza. Cajueiro-Fza. Bola Verde, antiga BR-116, na sede da fazenda Boa Vista					
	RELEVO ondulado suave					
	VEGETAÇÃO pastagens					
	SOLO areno-argiloso, cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granítica, granulação média, coloração rósea a cinza e composta quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						341
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	MC-39/501,45E - 8.720,50N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Fza. Cajueiro - Fza. Bola Verde, antiga BR-116, a 900m noroeste da fazenda Boa Vista					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO arbustiva					
	SOLO areno-argiloso, cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha anfibolítica, coloração verde-escura, granulação média, orientada, fraturada, com veio de granito róseo e composto por anfibólio, feldspato e quartzo.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						342
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	MC-39/501,00E - 8.723,00N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Fza. Cajueiro-Fza. Bola Verde, antiga BR-116, a 2,8 Km noroeste da fazenda Boa Vista					
	RELEVO ondulado suave					
	VEGETAÇÃO pastagens e plantações					
	SOLO areno-argiloso, cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha bastante decomposta, com faixas quartzo-feldspato e faixas biotítica, com intercalações de anfibolitos e cortado por veios pegmatíticos. Está orientada e muito dobrada.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					

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

ROCHA	
Adamelito	
CLASSE	
Ígnea	
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

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

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

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

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

IF 4583

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						343
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
	MC-39/501,25E - 8.725,00N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Estrada Fza. Cajueiro-Pov. Bola Verde, anti- ga BR-116, a 4,2 Km norte da fazenda Boa Vista					
	RELEVO ondulado suave					
	VEGETAÇÃO arbustiva e plantações					
	SOLO areno-argiloso, cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha totalmente decomposta com faixas ricas em biotita e faixas de anfíbolito. Possivelmente uma rocha gnaissica ou migmatítica.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico 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
04						344
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
	MC-39/501,45E - 8.726,10N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Estrada Fza. Cajueiro-Pov. Bola Verde, anti- ga BR-116, a 4,7 Km sudoeste de Bola Verde.					
	RELEVO ondulado suave					
	VEGETAÇÃO arbustiva					
	SOLO areno-argiloso, creme					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha migmatítica com estrutura "stromatic" dobrada, com intercalações de anfíbolito, granito e faixas ricas em biotita. Coloração cinza, granulação média, boa orientação, muito dobrada e fraturada.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS N45E/65NW
N25W - frat.

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						345
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
	MC-39/501,50E-8.727,00N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Estrada Fza. Cajueiro-Pov. Bola Verde, anti- ga BR-116, a 3,5 Km sudoeste do Povoado de Bola Verde					
	RELEVO ondulado suave					
	VEGETAÇÃO arbustiva e plantações					
	SOLO areno-argiloso, cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha migmatítica com faixas anfíbolíticas, coloração cinza, granulação média e orientada.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS N40E/65NW

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
IFC/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						346
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
	MC-39/501,75E - 8.728,00N					
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Fza. Cajueiro-Pov. de Bola Verde, antiga BR-116, a 2,8 Km sudoeste do Pov. Bola Verde.					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO arbustiva					
	SOLO areno-argiloso, cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha esverdeada, granulação fina a média, compacta, fraturada. Pode ser um milonito.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Milonito (?)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						347
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
	MC-39/502,25E - 8.728,10N					
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Fza. Cajueiro-Pov. Bola Verde, antiga BR-116, a 2,4 Km sudoeste do Pov. de Bola Verde.					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO plantações e arbustos					
	SOLO areno-argiloso, cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granítica decomposta, granulação média com alguns pórfiros sub a euhedrais de feldspato, coloração cinza a rósea e composta por quartzo, feldspato, hornblenda e biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Hornblenda-biotita-granito

CLASSE

Ígnea (?)

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						348
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
	MC-39/502,00E - 8.730,15N					
DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Fza. Cajueiro-Pov. Bola Verde, antiga BR-116, a 1,4 Km sudoeste do Pov. de Bola Verde.					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO arbustiva e pastagens					
	SOLO areno-argiloso, (litosolo)cinza a amarronzado					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granítica, granulação média com alguns pórfiros de feldspato, decomposto e constituído por quartzo, feldspato, hornblenda e biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Hornblenda-biotita-granito

CLASSE

Ígnea (?)

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

IF

C/C

1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						349
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/501, 10E - 8.731,55N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Pov. de Bola Verde-Teofilândia, a					
	1,7 Km oeste do povoado de Bola Verde					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO areno-argiloso, cinza					
SOLO pastagens						
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granítica, granulação média, coloração cinza e composta por quartzo, feldspato, hornblenda e biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					

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

LITOLOGIA
ROCHA
Hornblenda-biotita-granito
CLASSE
Ignea (?)
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						350
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/503, 10E - 8.720,00N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Fza. Mandacaru-Fza. Vertentes, a 900 metros noroeste da fazenda Mandacaru					
	RELEVO ondulado suave					
	VEGETAÇÃO arbustiva rala					
	SOLO areno-argiloso, cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de coloração verde-escura com pontos esbranquiçados, granulação média, orientada e composta por anfibólio, quartzo.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS
E-W/45N

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04				HBG - 968 HBK - 513	245/246	351
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/504, 35E - 8.720,25N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Faz. Mandacaru-Faz. Vertentes, a 1,6; Km noroeste da fza. Mandacaru					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO arbustiva					
	SOLO areno-argiloso, cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha muito decomposta, orientada, com veios graníticos e composta por quartzo, feldspato, biotita e magnetita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS
E-W/N N85E/NW

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF
IF
C/C
1183

CADERN 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 352
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO MC-39/505,75E - 8.720,00N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Fza. Mandacaré-Fza. Vertentes, a 2,8 Km nordeste da fazenda Mandacaré

RELEVO ondulado suave a plano

VEGETAÇÃO arbustiva e plantações

SOLO areno-argiloso, cinza a marron claro.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Situado na fazenda Lagoa, Afloramento pobre de rocha anfibolítica, coloração esverdeada com pontos brancos, granulação média, sem condições para a medida de altitudes e composta por anfibólio, quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 353
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO MC-39/505,75E - 8.721,00N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Fza. Mandacaré-Fza. Vertentes, a 3,8 Km nordeste, da fazenda Mandacaré.

RELEVO arbustiva rala e pastagens

VEGETAÇÃO areno-argiloso, cinza

SOLO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Gnaiss ou migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos, situados num pequeno açude, de rocha totalmente decomposta possivelmente gnáissica ou migmatítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN 04	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 354
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO MC-39/507,65E - 8.721,35N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Fza. Mandacaré-Fza. Vertentes, a 4,0 Km oeste da fazenda Vertentes.

RELEVO ondulado suave a plano

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso, cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Hornblenda-biotita-granito

CLASSE Ignea (?)

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos abaulados de rocha granítica a biotita e hornblenda, granulação média, coloração cinza, sem orientação visível e compostas por quartzo, feldspato, hornblenda e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

10

1182

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					HBB - 463	355

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/508,15E - 8.721,25N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Fza. Mandacarú - Fza. Vertentes, a 3,8 Km oeste da fazenda Vertentes
	RELEVO	ondulado suave
	VEGETAÇÃO	arbustiva rala e pastagens
	SOLO	arenoso, cinza

Situado no leito de pequeno córrego. Rocha granítica, granulação média, coloração cinza com tonalidade róseas, e composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.	Complexo Metamórfico Migmatítico
-----------------	----------------------------------

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

ROCHA	Biotita granito
-------	-----------------

LITOLÓGICA	CLASSE	Ignea
------------	--------	-------

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						356

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/511,30E - 8.720,75N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Fza. Mandacarú - Fza. Vertentes, na fazenda Vertentes.
	RELEVO	ondulado, encosta de morro
	VEGETAÇÃO	arbustiva
	SOLO	areno-argiloso, cinza esverdeado

Rocha decomposta, orientada, cinza esverdeada, granulação média e composta por quartzo, feldspato, biotita e hornblenda. A parte neossomática é quartzo, feldspática e a parte paleossomática é representada por biotita gnaiss

UNIDADE ESTRAT.	Complexo Metamórfico Migmatítico
-----------------	----------------------------------

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

ROCHA	Migmatito
-------	-----------

LITOLÓGICA	CLASSE	Metamórfica
------------	--------	-------------

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						357

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/506,80E - 8.721,80N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Fza. Salgado - Fza. Cana Verde, a 1,5 Km nordeste da fazenda Salgado.
	RELEVO	ondulado suave
	VEGETAÇÃO	arbustiva
	SOLO	areno-argiloso, cinza a creme

Rocha verde escura, com pontos esbranquiçados, granulação média, orientada e composta por quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT.	Complexo Metamórfico Migmatítico
-----------------	----------------------------------

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

ROCHA	Anfibolito
-------	------------

LITOLÓGICA	CLASSE	Metamórfica
------------	--------	-------------

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

IP

C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º 358

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/506,80E - 8.722,45N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Fza. Salgado - Fza. Cana Verde, a 1,9 Km nordeste da fazenda Salgado
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	arbustiva
	SOLO	areno-argiloso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS	Descrição da Rocha	Blocos de rocha granítica a hornblenda e biotita, granulação média, coloração cinza, orientada e com posta de quartzo recristalizado, feldspato em grãos esbranquiçados, hornblenda às vezes em cristais bem formados e biotita.
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Metamórfico Migmatítico

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

ROCHA	Hornblenda-biotita granito
-------	----------------------------

CLASSE	Ígnea
--------	-------

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					HBB - 464

N.º 359

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/507,00E - 8.722,75N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Fza. Salgado-Fza. Cana Verde, a 2,2 Km nordeste da fazenda Salgado
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	plantações
	SOLO	areno-argiloso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS	Descrição da Rocha	Pequena pedreira de rocha granítica, granulação média, coloração cinza com tonalidades róseas e composta por quartzo, feldspato, hornblenda e biotita.
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Metamórfico Migmatítico

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

ROCHA	Granito cataclástico
-------	----------------------

CLASSE	Ígnea
--------	-------

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º 360

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/505,80E - 8.722,90N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Fza. Salgado-Fza. Cana Verde 1,4 Km W do entrocamento para BR-116,
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	arbustiva
	SOLO	argilo-arenoso, cinza a esverdeado

DADOS GEOLÓGICOS	Descrição da Rocha	Rocha anfibolítica com intercalações de rocha granítica rósea, média. Coloração verde escuro, com pontos esbranquiçados, granulação média, orientada, dobrada e composta por anfibólio e feldspato.
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Metamórfico Migmatítico

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

ROCHA	Anfibolito
-------	------------

CLASSE	Metamórfica
--------	-------------

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF
IF

C/C

1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º

361

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/504,55E - 8.722,90N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Fza. Salgado - Fza. Cana Verde, 2,7 Km NW do entroncamento para BR-116.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO areno - argiloso, cinza.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha anfibolítica, verde escura, com pontos esbranquiçados, granulação média, orientada e composta por anfibólio e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

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.
04					

N.º

362

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/504,00E - 8.723,35N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada fazenda Salgado-Fza. Cana Verde, 3,4 Km NW do entroncamento para a BR-116, antiga

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO cinza areno - argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha anfibolítica com intercalações de granito róseo médio a grosseiro com pouca biotita. O anfibolito é verde escuro, com pontos esbranquiçados, granulação média e composto por anfibólio e feldspato. Estamos numa faixa de anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

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.
04					

N.º

363

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/503,30E - 8.723,75N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada fza. Salgado - Fza. Cana Verde, 4,5 Km NW do entroncamento para a BR-116, antiga.

RELEVO morros

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO argilo - arenoso, amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha anfibolítica, coloração verde escura, com pontos esbranquiçados, granulação média e composto por anfibólio e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

☐

SIM

☒

NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

IF

C/G 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						364

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/503,20E - 8.712,40N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada entroncamento da BR-116-Biritinga, a 1,3 Km este do entroncamento.
	RELEVO	ondulado suave
	VEGETAÇÃO	pastagens e arbustiva
	SOLO	areno-argiloso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Migmatito
	CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	Complexo Metamórfico Migmatítico
-----------------	----------------------------------

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	N50E/45SE

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04				HBJ - 969		365

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/505,75E - 8.713,30N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada entroncamento da Br-116, Biritinga, a 2,6 Km este do entroncamento
	RELEVO	ondulado suave
	VEGETAÇÃO	arbustiva
	SOLO	areno-argiloso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Migmatito
	CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	Complexo Metamórfico Migmatítico
-----------------	----------------------------------

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	N50E

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						366

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/507,10E - 8.713,50N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada entroncamento da BR-116 - Biritinga, a 4,3 Km este do entroncamento
	RELEVO	encosta de morro
	VEGETAÇÃO	plantações e arbustiva
	SOLO	argilo-arenoso, marron

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Material areno-argiloso
	CLASSE	Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.	Grupo Barreiras
-----------------	-----------------

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

ROCHA	Material areno-argiloso
CLASSE	Sedimentar
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRP
II

C/C

1183

CADERN

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

04

N.º

367

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

MC-39/508,60E - 8.713,70N

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada entroncamento da BR-116-Biritinga, a 5,9 Km este do entroncamento

RELEVO morros abaulados

VEGETAÇÃO pastagens e arbustiva

SOLO argilo-arenoso, amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimentos argilo-arenosos, coloração creme a amarronzada, granulação fina com grânulos de quartzo. Possível sedimentos terciários do Grupo Barreiras.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Material Arenoso argiloso

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

04

N.º

368

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

MC-39/510,70E - 8.713,55N

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada entroncamento da BR-116 - Biritinga, a 8,2 Km este da entroncamento

RELEVO morros abaulados

VEGETAÇÃO pastagens e arbustiva

SOLO argilo-arenoso, marrom claro

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura de sedimentos argilo-arenoso, coloração amarronzada, granulação fina, com pequenos granulos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Material Arenoso argiloso

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

04

N.º

369

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

MC-39/501,90E - 8.711,00N

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Serrinha - Fza. Cajueiro Grande, a 7,0 Km noroeste da fazenda Guanabara

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagens e arbustiva

SOLO areno-argiloso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica, representada na sua quase totalidade pelo neossoma quartzo-feldspático, decomposto, granulação média e orientado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

N55-60E/40SE

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

IF

1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
05					

N.º 370

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/503,30E - 8.710,90N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Serrinha - Faz. Cajueiro, a 4,5 Km
noroeste da fazenda Guanabara.

RELEVO ondulado (morro)

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo-arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura com matriz argilo-arenosa com pequenos
grânulos de quartzo, granulação fina e coloração
creme a amarronzada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Material argilo
arenoso

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º 371

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/504,65E - 8.710,70N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Serrinha - Faz. Cajueiro, a 3,5 Km
noroeste da fazenda Guanabara.

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO areno-argiloso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha possivelmente migmatítica, representada por
sua parte paleossomática constituída por gnaisses a
biotita, quartzo e feldspato, com intercalações de
anfíbolito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º 372

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/505,75E - 8.710,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Serrinha - Faz. Cajueiro, a 1,5 Km
noroeste da fazenda Guanabara.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso, cinza a amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento constituído por uma matriz argilo-areno-
sa com pequenos grânulos de quartzo no seu inte-
rior. Granulação fina a média, coloração variega-
da de creme a amarronzada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Material argilo
arenoso

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

IF

C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						373
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/507,50E - 8.709,50N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Serrinha - Fza. Cajueiro Grande, a 4,9 Km noroeste da fza. Cajueiro Grande.					
	RELEVO plano (vale entre morros)					
	VEGETAÇÃO arbustiva					
	SOLO areno-argiloso, cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Blocos de possível rocha gnaíssica, ou migmatítica a biotita e de veio pegmatóide. É nítida a diferença de relevo, pois o cristalino sempre está nos vales da parte mais baixa.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						374
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/510,10E - 8.708,60N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Serrinha - Fza. Cajueiro Grande, a 3,2 Km noroeste da fza. Cajueiro Grande.					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO arbustiva					
	SOLO argilo-arenoso, creme a amarronzado					
DADOS GEOLÓGICOS	Cobertura areno-argilosa, creme a marron, granulação fina a média.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						375
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/510,00E - 8.707,80N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Serrinha - Fza. Cajueiro Grande, a 1,7 Km noroeste da fza. Cajueiro Grande					
	RELEVO ondulado suave a plano					
	VEGETAÇÃO pastagens e arbustiva					
	SOLO areno-argiloso, cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha muito decomposta, constituída por um neossoma (maio fresco) a quartzo, feldspato e biotita - (pouca) e paleossoma de mesma composição mais rico em biotita. Possível intercalação de anfibolito.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Gnaisse

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Material Arenoso argiloso

LITOLÓGICA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito (?)

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
IFc/c
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						376
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
	MC-39/512,70E - 8.705,90N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Estrada Cajueiro Grande - Biritinga, a 700m oeste da fazenda.					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO arbustiva e campos					
	SOLO argilo-arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Cobertura de sedimentos argilo-arenoso, coloração creme, granulação fina a média. Existe um solo quase totalmente arenoso.					
	UNIDADES ESTRAT. Grupo Barreiras					

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA Material Argilo - arenoso

LITOLOGIA

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						377
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
	MC-39/514,65E - 8.706,00N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Estrada fza. Cajueiro Grande-Biritinga, a 3,1 Km oeste da fza. Cajueiro Grande					
	RELEVO encosta de serra					
	VEGETAÇÃO arbustiva					
	SOLO areno-argiloso, cinza, com pedregulho					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha gnáissica (blocos) a biotita e hornblenda, coloração cinza esbranquiçada, granulação média, orientada e composta por feldspato, quartzo, biotita e hornblenda. Deixa dúvida se é ou não do local.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA Gnaisse

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						378
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
	MC-39/501,50E - 8.679,75N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Estrada Stª Barbara - Serrinha, a 900m no-roeste de Stª Barbara					
	RELEVO plano a ondulado suave					
	VEGETAÇÃO pastagens					
	SOLO areno-argiloso, amarelado					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha leucocrática, granulação média, orientada (?) fraturada e composta por quartzo, feldspato, magnetita e biotita (pouca).					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS N-S
N20W

ROCHA Gnaisse (?)

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO



DESCRÇÃO DE AFLORAMENTOS

1183

C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º 379

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/501,00E - 8.682,25N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Stª Bárbara - Serrinha, a 3,5 Km no-roeste de Stª Bárbara
	RELEVO	plano a ondulado suave
	VEGETAÇÃO	pastagens
	SOLO	areno - argiloso amarelado

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha migmatítica composta por paleossoma anfibolítico verde-escuro com pontos esbranquiçados, granulação média, orientado e fraturado, e por neossoma de granito leucocrático, fraturado, com pouca biotita.	
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Granulítico

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Erat. N80W N20W/40SW

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º 380

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/500,85E - 8.683,50N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Stª Bárbara - Serrinha, a 4,6 Km no-roeste de Stª Bárbara
	RELEVO	ondulado suave a plano
	VEGETAÇÃO	plantações e arbustiva
	SOLO	areno-argiloso, cinza a amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha leucocrática decomposta, orientada, granulação média, fraturada e composta de quartzo, feldspato e biotita. Pode ser a parte neossomática de um migmatito.	
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Granulítico

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

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04				HBJ - 004	HBB = 465 HBB = 466

N.º 381

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/501,10E - 8.684,90N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Stª Bárbara - Serrinha, a 6,0 Km no-roeste de Stª Bárbara
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	pastagens
	SOLO	areno-argiloso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granulítica em contato com diatexito e com uma pequena faixa de anfibolito. O granulito é esverdeado, granulação média, pouco orientado (381a); o diatexito é orientado, fraturado, leucocrático, granulação média e composto por quartzo, feldspato, e mineral esverdeado.	
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Granulítico

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

ROCHA	Granulito
CLASSE	Metamórfico
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IF C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						382

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/501,25E - 8.686,25N		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONIMIA Estrada Stª Bárbara - Serrinha, a 7,5 Km
noroeste de Stª Bárbara.

RELEVO ondulado suave a plano

VEGETAÇÃO plantações

SOLO areno-argiloso, cinza a amarronzado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS N10E/NW (?)

ROCHA

Piroxênio-granulito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica "stromatic", dobrada, com paleosoma de biotita-gnaiss e neossoma de granito leucocrático. Inclui faixas de anfibolito e "boudinage" de uma rocha verde a cinza escura, decomposta sendo possivelmente uma básica (382).

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Granulítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						383

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/501,30E - 8.687,10N		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONIMIA Estrada Stª Bárbara - Serrinha, a 8,3 Km no
roeste de Stª Bárbara.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso, cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica muito fraturada e dobrada, composta por parte neossomática diatexitica e paleossoma-anfibolítica. Possível zona de falhamento.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Granulítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
94						384

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/501,50E - 8.688,00N		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONIMIA Estrada Stª Bárbara - Serrinha a 9,1 Km no-
roeste de Stª Bárbara.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva rala

SOLO areno-argiloso, cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granulito
Diatexitico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granulítica tendo diatexitico sobre si. O granulito é esverdeado, fraturado, lineado, com penetrações de pequenos veios graníticos. O diatexitico é leucocrático, fraturado, lineado e composto por quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Granulítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

IPF 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						385

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/501,75E - 8.690,20N		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Stª Bárbara - Serrinha, a 11,1 Km noroeste de Stª Bárbara

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha diatexitica, granulação média, coloração cinza a rósea, orientada e composta por quartzo, feldspato, anfibólio e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS N30W/60SW

ROCHA

Diatexitito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						386

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/502,00E - 8.692,00N		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Stª Barbara - Serrinha, a 13,1 Km noroeste de Stª Barbara

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso, cinza a amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica, muito dobrada, falhada e constituída por faixas graníticas rósea (predominante), anfibolíticas e biotíticas. A mineralogia geral é quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS N40W/60SW
Frat. N50E/70SE

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						387

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/502,20E - 8.693,55N		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Stª Barbara - Serrinha a 8,9 Km sudeste da entrada a oeste para Lamarão

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO arbustiva e pastagens

SOLO areno-argiloso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha, possivelmente migmatítica, muito decomposta e cisalhada, com faixas graníticas, anfibolíticas e biotíticas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IF 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						388
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	MC-39/502,30E - 8.695,75N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Estrada Sta Barbara - Serrinha, a 6,7 Km su- deste da entrada a este para Lamarão					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO arbustiva rala					
	SOLO areno-argiloso, cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha migmatítica formada por paleossoma biotíti- co e anfibolítico, e neossoma por granito róseo - orientado. O conjunto está dobrado, orientado, fra- turado e composto por quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						389
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	MC-39/502,00E - 8.697,25N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Estrada Sta Barbara - Serrinha, a 5,0 Km su- deste da entrada a este para Lamarão					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO arbustiva rala					
	SOLO areno-argiloso, cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha migmatítica com paleossoma anfibolítico e biotítico, e neossoma de granito orientado.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						390
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	MC-39/500,90E - 8.698,70N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Estrada Sta Barbara - Serrinha, a 3,6 Km su- deste da entrada a este para Lamarão					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO arbustiva rala					
	SOLO argiloso com coloração variegada					
DADOS GEOLÓGICOS	Sedimentos de matriz argilosa, coloração marron a amarelada às vezes creme com manchas marron-escuro, granulação fina e com concreções ferruginosas e - granulos de quartzo. Grupo Barreiras ou Formação Capim Grosso.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras					

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Argilas c/
concreções ferru-
ginosas

LITOLÓGICA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CIC
IF

1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						391
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	MC-39/500,50E - 8.700,00N					
DADOS GEográficos	TOPONIMIA Estrada Sta Bárbara - Serrinha, a 1,4 Km su deste da entrada a este para Lamarão.					
	RELEVO ondulado suave					
	VEGETAÇÃO arbustiva rala					
	SOLO argilo - arenoso, cinza a marrom					
DADOS GEOLÓGICOS	Cobertura sedimentar constituída de matriz argilo- sa com grânulos de quartzo, granulação fina a mé- dia e coloração cinza a amarronzada.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras					
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						392
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	MC-39/500,25E - 8.702,45N					
DADOS GEográficos	TOPONIMIA Estrada Sta Bárbara - Serrinha, a 0,7 Km sudeste da entrada a este para Lamarão.					
	RELEVO ondulado suave					
	VEGETAÇÃO pastagens					
	SOLO argilo - arenoso, amarronzado					
DADOS GEOLÓGICOS	Cobertura arenosa, compacta, granulação média, ma- triz quartzo-argilosa, salientando-se grãos de - quartzo maiores.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras					
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						393
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	MC-39/500,20E - 8.705,20N					
DADOS GEográficos	TOPONIMIA Estrada Sta Bárbara - Serrinha, a 3,3 Km norte da entrada a este para Lamarão					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO arbustiva					
	SOLO areno - argiloso, cinza a amarronzado					
DADOS GEOLÓGICOS	Cristalino totalmente decomposto, sem condições pa- ra tomada de atitudes e identificação da litologia.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Argila e areia

LITOLÓGICA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Arenito (?)

LITOLÓGICA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Cristalino decom-
posto

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

IF

C/G
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						394
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/500,20E - 8.707,00N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Estrada Sta Barbara - Serrinha, a 4,7 Km norte da entrada a este para Lamarão					
	RELEVO ondulado suave					
	VEGETAÇÃO plantações e pastagens					
	SOLO areno-argiloso, cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha migmatítica com neossoma de granito leucocrático orientado e paleossoma de biotita-xisto. O conjunto tem faixas de anfibolito, é orientado, do brado, granulação média e coloração cinza.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						395
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/500,25E - 8.707,90N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Estrada Sta Barbara - Serrinha, a 5,3 Km norte da entrada a este para Lamarão					
	RELEVO ondulado suave					
	VEGETAÇÃO pastagens e plantações					
	SOLO areno-argiloso, cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha migmatítica com neossoma de granito leucocrático orientado e paleossoma de biotita. Está orientado (muito bem orientado) e dobrado.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						396
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/500,25E - 8.708,90N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Estrada Sta Barbara - Serrinha, a 7,3 Km norte da entrada a este para Lamarão.					
	RELEVO ondulado suave					
	VEGETAÇÃO arbustiva rala					
	SOLO argilo-arenoso, marron a cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha migmatítica com neossoma granítico com orientação e paleossoma de biotita-xisto. O conjunto encerra veios anfibolíticos e é composto por quartzo, feldspato, biotita e anfibólio.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
N45E/45SE

ROCHA

Migmatito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfico

AMOSTRA

☐ SIM ☒ NÃO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS
N40E/45SE

ROCHA

Migmatito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

☐ SIM ☒ NÃO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

☐ SIM ☒ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PIEF 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						397

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/500,15E - 8.710,60N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Stª Barbara - Serrinha, a 9,1 Km no roeste da entrada a este para Lamarão

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagens e arbustiva

SOLO areno-argiloso, cinza a esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Lageões a 150m este da estrada, de rocha migmatítica, fresca, granulação média, orientada, coloração rósea com partes cinza e estrutura semelhante a 'nebulítica'. E' composta por quartzo, feldspato, biotita e hornblenda (?).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico 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
04						398

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/502,25E - 8.702,80N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Lamarão - BR-116 via Pov. Quingi, a 4,3 Km oeste do Povoado Quingi.

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO pastagens e plantações

SOLO arenoso a argilo-arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura sedimentar constituída por uma matriz argilo-arenosa cimentando grãos de quartzo. Tem coloração cinza, granulação fina a média e está mais ou menos consolidada.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA Material argilo-arenoso

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						399

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/504,20E - 8.701,10N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Lamarão - BR-116, via Pov. de Quingi, a 2,3 Km oeste do Povoado de Quingi

RELEVO ondulado suave a plano

VEGETAÇÃO plantações

SOLO areno-argiloso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Cobertura areno-argilosa, possivelmente derivada do material de matriz argilo-arenoso com grânulos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA Material areno-argiloso

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
ITC/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						400

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/500,10E - 8.700,00N		

DADOS GEOLÓGICOS	DADOS GEográficos
TOPONIMIA	Estrada Lamarão - BR-116, via Pov. de Quingi, no povoado de Quingi
RELEVO	ondulado suave
VEGETAÇÃO	pastagens
SOLO	areno-argiloso, cinza

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS N50W/SW

ROCHA
Migmatito

LITOLOGIA
CLASSE Metamórfica

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

Afloramento, no leito da estação ferroviária, de rocha semelhante a um migmatito com neossoma de granito leucocrático e paleossoma gnáissico a biotita. Coloração cinza a róseo, granulação média, orientação, dobrado e composto de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						401

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/507,55E - 8.699,75N		

DADOS GEOLÓGICOS	DADOS GEográficos
TOPONIMIA	Estrada Lamarão-BR-116, via Pov. de Quingi, a 1,7 Km sudeste de Quingi
RELEVO	ondulado suave
VEGETAÇÃO	arbustiva
SOLO	areno-argiloso, cinza

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

ROCHA
Migmatito (?)

LITOLOGIA
CLASSE Metamórfica

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

Pequeno corte constituído por material areno-argiloso cimentando grãos de quartzo, consolidado, cinza granulação fina a média. Sob esta cobertura encontra-se rocha totalmente decomposta, guardando reliquias de orientação e composta por quartzo, feldspato (muito decomposto) e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						402

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	MC-39/500,15E - 8.700,00N		

DADOS GEOLÓGICOS	DADOS GEográficos
TOPONIMIA	Estrada Lamarão - BR-116, via Pov. de Quingi, a 3,8 Km sudeste do Povoado de Quingi
RELEVO	plano a ondulado suave
VEGETAÇÃO	plantações
SOLO	areno-argiloso, cinza

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

ROCHA
Material areno-argiloso

LITOLOGIA
CLASSE Sedimentar

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

Cobertura areno-argilosa, coloração cinza e de granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

IF

1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						403

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/510,80E - 8.698,45N		

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Estrada Lamarão - BR-116, via Pov. de Quingí, a 2,9 Km noroeste de Lamarão
RELEVO ondulado suave
VEGETAÇÃO pastagens e arbustiva
SOLO areno-argiloso, cinza-esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS
Afloramento junto à rede ferroviária, de rocha semelhante a um gnaiss orientado, coloração cinza, granulação média, e composta de quartzo, feldspato e biotita.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

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

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						404

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/511,50E - 8.697,70N		

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Estrada Lamarão - BR-116 via Pov. de Quingí, a 1,5 Km noroeste de Lamarão
RELEVO ondulado suave a plano
VEGETAÇÃO pastagens e arbustiva
SOLO areno-argiloso, cinza esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha totalmente decomposta com relíquias de orientação. Não foi possível sua definição no afloramento.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

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

LITOLOGIA
ROCHA Crist. decomposto.
CLASSE Metamórfica (?)
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						405

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/514,70E - 8.898,10N		

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Estrada Lamarão - BR-116 via Pov. de Quingí, a 0,5Km noroeste de Lamarão
RELEVO ondulado suave a plano
VEGETAÇÃO pastagens
SOLO areno-argiloso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha migmatítica, representado por um paleossoma de biotita-gnaiss que predomina sobre o neossoma granítico cinza a quartzo, feldspato e biotita (pouca). Coloração cinza, granulação média, orientado e composto de quartzo, feldspato, biotita e hornblenda (?).
UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

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

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IF C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						406
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	MC-39/511,45E - 8.696,70N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Lamarão - BR-116 via Pov. de Sítio das Flores, a 1,0 Km sudoeste de Lamarão					
	RELEVO ondulado suave					
	VEGETAÇÃO pastagens					
	SOLO areno-argiloso, cinza a esverdeado					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha gnáissica ou migmatítica (representada quase exclusivamente pela parte paleossomática), cinza, média, orientada, um pouco dobrada, com faixas anfibolíticas e graníticas.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						407
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	MC-39/510,50E - 8.696,00N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Lamarão - BR-116, via Pov. de Sítio das Flores, a 2,5 Km sudoeste de Lamarão					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO pastagens					
	SOLO areno-argiloso, cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento muito pobre de rocha granítica orientada, granulação média, coloração cinza a rósea e composta por quartzo, feldspato, biotita (pouca). Pode ser a parte neossomática de um migmatito.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						408
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	MC-39/510,20E - 8.695,25N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Lamarão - BR-116, via Pov. de Sítio das Flores, a 3,2 Km sudoeste de Lamarão					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO pastagens					
	SOLO areno-argiloso, cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento, num pequeno riacho, de rocha granítica, orientada, granulação média, coloração cinza a rósea e composta de quartzo, feldspato e biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					

TECTÓNICA	
ATIT. DA CAM.	
ATIT. DA XIST.	
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	N25W/20SW

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

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

ROCHA	
Migmatito (?)	
CLASSE	
Metamórfica	
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

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

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IF C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						409
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/509,50E - 8.695,25N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Estrada Lamarão - BR-116, via Sítio das Flores, a 3,6 Km sudoeste de Lamarão RELEVO ondulado VEGETAÇÃO pastagens SOLO areno - argiloso, cinza					
	Rocha anfibolítica, verde-escura, granulação média orientada e composta por anfibolio e feldspato. Existe, também, uma faixa de biotita-gnaiss.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
DADOS GEOLÓGICOS	ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS N45E/25NW					
	ROCHA Anfibolito					
	CLASSE Metamórfica					
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO					
04						410
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/509,00E - 8.694,00N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Estrada Lamarão - BR-116, via sitio das Flores, a 4,9 Km sudoeste de Lamarão RELEVO ondulado VEGETAÇÃO pastagens SOLO argilo-arenoso, cinza					
	Rocha migmatítica decomposta, com neossoma granítico e paleossoma gnáissico a biotita. E' orientado, granulação média, coloração cinza e composto por quartzo, feldspato e biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
DADOS GEOLÓGICOS	ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS N45E					
	ROCHA Migmatito					
	CLASSE Metamórfica					
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO					
04						411
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/508,00E - 8.692,55N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Estrada Lamarão - BR-116, via sitio das Flores, a 6,4 Km sudoeste de Lamarão RELEVO ondulado VEGETAÇÃO plantações e arbustiva SOLO areno-argiloso, cinza					
	Granitóide decomposto, orientado, granulação grossa e composto por quartzo, feldspato, biotita e grafita. Acha-se sobre um biotita-gnaiss decomposto.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
DADOS GEOLÓGICOS	ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS					
	ROCHA Migmatito (?)					
	CLASSE Metamórfica					
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO					



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

F. 1183

1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						412
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
	MC-39/507,30E - 8.692,20N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Estrada Lamarão-BR-116, via Pov. de sitio das Flores, a 1,3 Km NE do Pov. de Sitio das Flores					
	RELEVO ondulado suave					
	VEGETAÇÃO pastagens					
	SOLO areno-argiloso (litosolo), marron					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha migmatítica decomposta, orientada, constituída por parte neossomática quartzo-feldspática com pouca biotita, e paleossomática gnaissica a biotita. Existe faixas (intercalações) anfibolíticas.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						413
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
	MC-39/506,35E - 8.691,60N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Estrada Lamarão-BR-116, via Pov. de Sitio das Flores, a 0,5 Km NE do Pov. de Sitio das Flores					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO pastagens					
	SOLO areno-argiloso, cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha migmatítica dobrada, orientada, com faixas graníticas e faixas gnaissicas a biotita. Existe faixa anfibolítica. A foliação varia muito no afluoramento. Possível zona de falhamento.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						414
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
	MC-39/505,70E - 8.691,90N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Estrada Lamarão-BR-116, via Pov. de Sitio das Flores, a 0,6 Km oeste do Pov. de S. das Flores					
	RELEVO ondulado suave					
	VEGETAÇÃO pastagens					
	SOLO areno-argiloso, cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Migmatito decomposto com neossoma granito leucocrático e paleossoma de biotita-gnaisse. Existe faixas de anfibolito.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS N70W/35SW

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS N10E a N35W

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS N-S/40W

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
IFc/c
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º
415

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/505,35E - 8.691,80N		

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Estrada Lamarão-BR-116, via Pov. de Sítio das Flores, a 0,8Km oeste do pov. Sítio das Flores
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO pastagens
SOLO argilo-arenoso, cinza-escuro a marron

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha preta, bastante ferruginosa, granulação média, com faixa de aproximadamente 30 metros (?), e composta por material ferruginoso, hematita e grafita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

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

ROCHA
Canga concreção (?)

LITOLÓGICA
CLASSE ?

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º
416

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/504,30E - 8.691,10N		

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Estrada Lamarão-BR-116, via Pov. de Sítio das Flores, a 2,2KM SW do Pov. de Sítio das Flores
RELEVO ondulado suave
VEGETAÇÃO pastagens
SOLO areno-argiloso, cinza claro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha gnáissica orientada, decomposta, granulação média com faixas de granito com biotita e granada, e composta por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS
N25W/50SW

ROCHA
Gnaiss ou Migmatito

LITOLÓGICA
CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º
417

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/503,70E - 8.690,90N		

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Estrada Lamarão-BR-116, via Pov. de Sítio das Flores, a 2,8 Km SW do pov. de Sítio das Flores
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO caatinga
SOLO areno-argiloso, cinza claro

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha migmatítica composta por neossoma granítico leucocrático orientado e paleossoma de biotita-gnaiss. Existe faixas de anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS
N30W/45SW

ROCHA
Migmatito

LITOLÓGICA
CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
IFC/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º
418

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/503,25E - 8.890,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Lamarão-BR-116, via Pov. de Sítio das Flores, a 4,5Km SW do pov. de Sítio das Flores

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno-argiloso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Granito orientado, leucocrático, granulação média, coloração rósea-clara e composto por quartzo, feldspato e pouca biotita. Pode ser a parte neossomática de um migmatito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS N30W/35SW

ROCHA

Migmatito (?)

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º
419

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/602,70E - 8.678,45N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Stª Barbara - Santanópolis via Vila Quilombo, a 0,2 Km sudeste de Stª Barbara

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO areno-argiloso, cinza a amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica orientada, granulação média, coloração cinza a amarelado, decomposta e composta de - quartzo, feldspato e magnetita. Existe intercalações anfibolíticas com muito óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS N20W/30SW

ROCHA

Migmatito (?)

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º
420

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/503,25E - 8.678,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Stª Barbara-Santanópolis, via Vila Quilombo, a 1,0 Km sudeste de Stª Barbara

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO areno-argiloso, cinza a amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha diatexítica, leucocrática, granulação média e composta por quartzo, feldspato, anfibólio e óxido de ferro seguindo a orientação da rocha encontra-se "boudinage" de anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito
e
Anfibolito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04					HBB - 468	421
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
	MC-39/503,50E - 8.677,70N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Estrada Stª Barbara-Santanopolis, via Vila Quilombo, a 1,4 Km sudeste de Stª Barbara					
	RELEVO ondulado suave					
	VEGETAÇÃO pastagens					
	SOLO areno-argiloso, cinza claro.					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de granulação média, coloração rósea, com fra turas de preenchimento.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS N10E

LITOLOGIA

ROCHA Piroxênio granu- lito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						422
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
	MC-39/504,00E - 8.677,25N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Estrada Stª Barbara-Santanopolis, via Vila Quilombo, a 2,1 Km sudeste de Stª Barbara					
	RELEVO ondulado suave					
	VEGETAÇÃO pastagens					
	SOLO areno-argiloso, cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granulítica, granulação média, coloração ró sea e composta por quartzo, feldspato, hornblenda, biotita e grafita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS N20E

LITOLOGIA

ROCHA Granulito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						423
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
	MC-39/505,00E - 8.676,50N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Estrada Stª Barbara-Santanopolis, via Vila Quilombo, a 2,7 Km sudeste de Stª Barbara					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO arbustiva					
	SOLO areno-argiloso, cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha granítica leucocrática, granulação média, co- loração rósea e composta por quartzo, feldspato ró seo, hornblenda e magnetita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Diatexito (?) Granito (?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
IFC/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						424
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
	MC-39/506,70E - 8.676,00N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Estrada Stª Barbara-Santanopolis, via Vila Quilombo, a 4,8 Km sudeste de Stª Barbara					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO pastagens					
	SOLO areno-argiloso, cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha diatexitica, leucocrática, orientada, granulação média e composta por quartzo, feldspato, hornblenda e magnetita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS N20W/60SW					
LITOLOGIA	ROCHA Migmatito					
	CLASSE Metamórfica					
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						425
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
	MC-39/508,00E - 8.675,75N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Estrada Stª Barbara - Santanopolis, via Vila Quilombo, 6,3 Km sudeste de Stª Barbara					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO pastagens					
	SOLO areno-argiloso, cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha diatexitica, coloração cinza, granulação média, com faixa de biotita granito e composta por quartzo, feldspato, hornblenda e magnetita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS N-S/W					
LITOLOGIA	ROCHA Migmatito					
	CLASSE Metamórfica					
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
04						426
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
	MC-39/509,80E - 8.676,30N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Estrada Stª Barbara-Santanopolis, via Vila Quilombo, 8,0Km SE de Stª Barbara. Fza. Azeitona					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO pastagens					
	SOLO areno-argiloso, cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha decomposta, leucocrática, amarelada, granulação média, orientada e composta por quartzo, feldspato, hornblenda decomposta e óxido de ferro.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS					
LITOLOGIA	ROCHA Migmatito (?)					
	CLASSE Metamórfica					
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO					



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

SHEF
IFC/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º
427

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/510,45E - 8.678,25N		

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA Estrada Stª Bárbara-Santanópolis, via Vila Quilombo, a 10,1 Km W de Stª Bárbara, Faz. Quilombo.
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO pastagens
SOLO areno - argiloso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha diatexítica, granulação média, coloração cinza e composta por quartzo, feldspato, hornblenda e óxido de ferro.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS N-S/55W

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º
428

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/511,45E - 8.678,50N		

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA Estrada Stª Bárbara-Santanópolis, via Vila Quilombo, a 3,1 Km NW da Vila Quilombo
RELEVO ondulado suave
VEGETAÇÃO pastagens
SOLO areno-argiloso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha rósea a esverdeada, granulação média a grossa, orientada, rica em feldspato cor de carne e composta por feldspato, anfíbolio esverdeado e orientado, magnetita (às vezes em concentração como cristais bem formados) e quartzo.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

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

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º
429

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/512,00E - 8.677,50N		

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONIMIA Estrada Stª Bárbara-Santanópolis, via Vila Quilombo, a 1,6 Km NW da Vila Quilombo.
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO pastagens
SOLO argilo - arenoso, cinza escuro.

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha migmatítica composta por parte paleossomática anfíbolítica esverdeada, média, orientada e composta por anfíbolito e feldspato; e por uma faixa granítica leucocrática, granulação média orientada incluindo pequenas faixas de anfíbolito.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

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

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF
IFC/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º
430

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/513,50E - 8.675,90N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Sta Barbara-Santanopolis, via Vila Quilombo, a 0,9 Km SW da Vila Quilombo

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO areno-argiloso, cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS N40E

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica com paleossoma anfíbolítico e neossoma granítico leucocrático com pouca biotita. O anfíbolito é verde, granulação média, orientado e composto por anfíbólio e feldspato. O granito é orientado, coloração rósea com pouca biotita.

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º
431

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/514,60E - 8.674,50N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Sta Barbara-Santanopolis, via Vila Quilombo, a 2,5 Km SW da Vila Quilombo

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO argilo-arenoso, cinza a amarronzado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS N10W

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedos de rocha sienítica, granulação grosseira, coloração rósea com pontos verde-escuro, com "augens" de feldspato cor de carne, orientado segundo a foliação e composta por feldspato, hornblenda, quartzo, e mineral metálico (?).

LITOLÓGICA

ROCHA Sienito gnaíse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
04					

N.º
432

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/515,00E - 8.673,70N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Sta Barbara-Santanopolis, via Vila Quilombo, a 2,5 Km norte de Santanopolis

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO argilo-arenoso, cinza a marron

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedos de rocha sienítica, granulação grosseira, esverdeada, pórfiro de feldspato e composta por feldspato, hornblenda e quartzo.

LITOLÓGICA

ROCHA Sienito gnaíse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
FC/C
1183

CADERN 19 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. HBA - 510

N.º
435

ALTIT. LOCALIZAÇÃO MC-39/501,70E - 8.678,65N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS TOPONÍMIA Estrada Stª Bárbara-Feira de Santana, a 0,2 Km Sul de Santa Bárbara.

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO argilo-arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS Rocha de coloração cinza, granulação média, orientada, com ausência de minerais micáceos e composta por quartzo, feldspato e mineral esverdeado, piroxênio e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROSROCHA
Leucogranito gnáissicoCLASSE
ÍgneaAMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN 19 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 436

ALTIT. LOCALIZAÇÃO MC-39/502,45E - 8.677,55N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS TOPONÍMIA Estrada Stª Bárbara - Santanópolis, a 1,8 Km sul de Santa Bárbara.

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO litosolo, amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS Rocha bastante intemperizada, coloração amarronzada, granulação média, orientada e composta por quartzo (às vezes recristalizada), feldspato, mineral esverdeado e óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS
N10W/50SWROCHA
Diatexitó ou granulito (?)CLASSE
MetamórficaAMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN 19 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 437

ALTIT. LOCALIZAÇÃO MC-39/502,00E - 8.676,65N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS TOPONÍMIA Estrada Stª Bárbara - Santanópolis, a 2,7 Km sul de Stª Bárbara.

RELEVO ondulado suave

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO argilo - arenoso, amarronzada

DADOS GEOLÓGICOS Cobertura amarelo-amarronzado, pouco consolidada, matriz argilo-arenosa com pequenos grãos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras.

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROSROCHA
Material argilo-arenosoCLASSE
SedimentarAMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF
IFC/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					

N.º
438

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	MC-39/502,65E - 8.675,75N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Sta Bárbara - Santanópolis, a 3,5 Km sul de Santa Bárbara.
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	plantações
	SOLO	argilo-arenoso, cinza a amarelado

Cobertura com matriz argilo-arenosa (matriz) com pequenos grânulos de quartzo, coloração amarelado, tendo na base muitos seixos de quartzo e concreções ferruginosas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

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

ROCHA
Argila arenosa
ferruginosa

LITOLÓGICA
CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					

N.º
439

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	MC-39/502,20E - 8.675,00N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Sta Bárbara - Feira de Santana, a 4,4 Km sul de Sta Bárbara.
	RELEVO	ondulado suave
	VEGETAÇÃO	pastagens e plantações
	SOLO	argilo-arenoso, amarelado

Cobertura muito decomposta (?) constituída de material argilo-arenoso, pouco consolidada onde se encontram seixos de rocha, de quartzo e concreções ferruginosas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

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

ROCHA
Argila arenosa
ferruginosa

LITOLÓGICA
CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					HBA - 500

N.º
440

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	MC-39/502,25E - 8.674,60N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Sta Bárbara - Feira de Santana, a 4,6 Km sul de Santa Bárbara.
	RELEVO	ondulado suave
	VEGETAÇÃO	pastagens e plantações
	SOLO	argilo - arenoso, amarelado

Afloramento num pequeno vale, de rocha alterada, coloração rósea, granulação média, sem orientação visível e composta de feldspato róseo, quartzo, recristalizado e magnetita em boa percentagem.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

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

ROCHA
Gnaiss quartzo-feldspático

LITOLÓGICA
CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.
IF

C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
19					

N.º
441

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	MC-39/503,00E - 8.673,75N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Santa Bárbara - Feira de Santana, a
		5,5 Km sul de Santa Bárbara.
	RELEVO	ondulado suave
	VEGETAÇÃO	pastagens e plantações
	SOLO	argilo-arenoso (litosolo), amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS	Cristalino decomposto, coloração rósea, granulação média, sem orientação visível.
	UNIDADE ESTRAT.

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

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	
	RELÉVO	
	VEGETAÇÃO	
	SOLO	

DADOS GEOLÓGICOS	
	UNIDADE ESTRAT.

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

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	
	RELÉVO	
	VEGETAÇÃO	
	SOLO	

DADOS GEOLÓGICOS	
	UNIDADE ESTRAT.

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

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

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS DESCRITOS
POR LUIZ FERNANDO COSTA BONFIM

(SIGLA LF)

LF 01
LF 06 a 39
LF 56 a 61
LF 197 à 219
LF 451 à 453
LF 470 à 501
LF 511 a 517
LF 685 a 723
LF 728 a 730
LF 732 a 739
LF 746 e 747
LF 749 a 754
LF 756 à 810



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

F.F. 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
12					

N.º 01

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
75	MC-39/609,75E - 8.692,40N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	BR-101, cruzamento com o rio Jibóia
	RELEVO	colinoso
	VEGETAÇÃO	capinzal
	SOLO	areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS	Pequenos lajeados de rocha acinzentada, granular fina/média, aspecto granulítico, fortemente intemperizado.	
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Granulítico

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

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
12					HBA - 499

N.º 06

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	MC-39/642,60E - 8.696,35N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Esplanada - Conde, cruzamento com o riacho do Envolta.
	RELEVO	plano ondulado
	VEGETAÇÃO	capinzal
	SOLO	aluvial

DADOS GEOLÓGICOS	"Boulders" arredondados, máciços, de granitóide róseo esbranquiçado, grã média, com incipiente orientação dos micáceos. Apresenta feldspato de coloração avermelhada.	
	UNIDADE ESTRAT.	

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

LITOLOGIA	ROCHA
	Granito gnaissico
	CLASSE
Igneia	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
12					

N.º 07

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
34	MC-39/644,00E - 8.694,90N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Esplanada - Conde, 500m a SE da fazenda Maré
	RELEVO	plano ondulado
	VEGETAÇÃO	capinzal
	SOLO	aluvial

DADOS GEOLÓGICOS	"Boulders" de granito foliado, biotítico, coloração acinzentada, cortado por veios e vênulas de material pegmatóide. Localmente observam-se faixas enriquecidas em máficos.	
	UNIDADE ESTRAT.	

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST. N60E/75NW
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF
LFC/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
12					

N.º
08

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
65	MC-39/619,75E - 8.708,55N		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA BR-101; 1,4 Km a NNE do cruzamento com o rio Itapicuru

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaissse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Corte na estrada. Rocha gnáissica totalmente intemperizada, grã média a grosseira, com quartzo, feldspato e biotita, cortada por faixas graníticas e pegmatóides.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
12					

N.º
09

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
95	MC-39/634,70E - 8.718,25N		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA Fazenda Barro Branco, variante BR-101/Cachoeira

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaissse alterado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

Material argilo arenoso, coloração avermelhada, recortado por vênulas quartzosas, provável alteração de gnáissica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
12					HAY - 252

N.º
10

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
70	MC-39/645,65E - 8.718,70N		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA Localidade de Tauá

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO campo limpo com "ilhas" de mata

SOLO areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Muscovita-biotita leptito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

"Boulders" sub-arredondados de uma rocha cinza azulada a cinza escura, aspecto de intensa recristalização, sem orientação visível, composta de quartzo feldspato e diminutas lamelas de micáceos. Recortada por veios graníticos e pegmatóides.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FERR
LFC/S
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						11
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
27	MC-39/654,70E - 8.722,00N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Leito do rio Real; 1,8 Km a SW de Cachoeira					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO campo sujo com "ilhas" de mata					
	SOLO aluvial					
DADOS GEOLÓGICOS	Migmatito com estrutura agmática, paleossoma representado por uma rocha esverdeada, estrutura gnáissica, com feldspatos avermelhados. Neossoma dominante de natureza granito-pegmatóide.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						12
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
30	MC-39/655,80E - 8.723,20N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Localidade de Cachoeira					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO campo sujo					
	SOLO areno argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Migmatito de estrutura estromática, paleossoma representando por um gnaíссе fino/médio essencialmente biotítico. Observam-se faixas de contornos irregulares enriquecidos em hornblenda.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						13
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
35	MC-39/660,00E - 8.726,50N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA 1,3 Km a NW de Indiaroba					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO capinzal					
	SOLO areno argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Pequenas exposições de arenito argiloso esbranquiçado, localmente manchado por óxido de ferro, fortemente fraturado.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Ilhas					

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

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

TECTÓNICA	
ATIT. DA CAM.	
ATIT. DA XIST.	N15E/75NW
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	

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

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

LITOLOGIA	
ROCHA	Arenito argiloso
CLASSE	Sedimentar
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM
LFc/c
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						14

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
34	MC-39/659,90E - 8.278,65N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA
	2,8 Km a NE de Indiaroba
	RELEVO ondulado
	VEGETAÇÃO capinzal
	SOLO areno argiloso

Lajeados de arenito vermelho, grã fina, feldspático, bem selecionado, compacto, acamamento pouco pronunciado. Fraturamento intenso.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. 55E/10SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA
Arenito feldspático

LITOLOGIA
CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						15

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
33	MC-39/660,00E - 8.729,50N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA
	Fazenda Gavião
	RELEVO ondulado
	VEGETAÇÃO capinzal
	SOLO arenoso

Corte na estrada. Arenito castanho avermelhado, grã fina, bem selecionado, com bastante feldspato e micáceos. Acamamento bem desenvolvido.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA
Arenito feldspático

LITOLOGIA
CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						16

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
30	MC-39/659,65E - 8.732,35N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA
	Usina Boa Vista
	RELEVO plano ondulado
	VEGETAÇÃO capinzal
	SOLO aluvial

No leito de um riacho afloram "boulders" e lajedos de granito leucocrático, róseo a cinza claro, anisotrópico, máficos predominantes biotita e alguma hornblenda.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA
Granitóide

LITOLOGIA
CLASSE
Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRM
LF

c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
12					

N.º 17

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
43	MC-39/657,30E - 8.734,50N		

DADOS GEográficos
<p>TOPONÍMIA Leito do rio Guarerema, arredores da fazenda Bela Vista</p> <p>RELEVO ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO capinzal</p> <p>SOLO argilo arenoso, vermelho</p>

DADOS GEOLÓGICOS
<p>"Boulders" e lajedos de granito cinza esverdeado, apresentando feldspatos róseos, granulação média / grosseira, isótropo ou com foliação incipiente. Biotita o máfico predominante, observando-se também hornblenda.</p> <p>UNIDADE ESTRAT.</p>

TECTÓNICA
<p>ATIT. DA CAM.</p> <p>ATIT. DA XIST.</p> <p>ATIT. DO LIN.</p> <p>OUTROS</p>

LITOLOGIA
<p>ROCHA Granitóide</p> <p>CLASSE Ignea</p> <p>AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO</p>

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
12					

N.º 18

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170	MC-39/627,75E - 8.742,00N		

DADOS GEográficos
<p>TOPONÍMIA 1 Km a leste de Tomar do Gerú</p> <p>RELEVO ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO campo sujo com ilhas de mata</p> <p>SOLO argilo arenoso</p>

DADOS GEOLÓGICOS
<p>Pequenos lajeados de rocha gnáissica, bastante feldspática, intemperizada, grã média.</p> <p>UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico</p>

TECTÓNICA
<p>ATIT. DA CAM.</p> <p>ATIT. DA XIST.</p> <p>ATIT. DO LIN.</p> <p>OUTROS</p>

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
12					

N.º 19

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
175	MC-39/626,70E - 8.741,65N		

DADOS GEográficos
<p>TOPONÍMIA Tomar do Gerú, perímetro urbano</p> <p>RELEVO ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO campo sujo com ilhas de mata</p> <p>SOLO areno argiloso</p>

DADOS GEOLÓGICOS
<p>Migmatito com paleossoma gnáissico a biotita, piritoso, que predomina sobre o neossoma. Neossoma granítico a pegmatoide com predominância deste último.</p> <p>UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico</p>

TECTÓNICA
<p>ATIT. DA CAM.</p> <p>ATIT. DA XIST. N30E/70NW</p> <p>ATIT. DO LIN.</p> <p>OUTROS</p>

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FICHA
LFC/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12					256	20
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
215	MC-39/625,75E - 8.744,60N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA 2,2 Km a NE de Tomar do Gerú					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO campo sujo com ilhas de mata					
	SOLO areno argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Lajeados de migmatito com paleossoma representado por um gnaiss cinza, grã média, biotítico. Neossoma granítico a pegmatóide representando quase 50% da rocha total.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico					
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						21
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
181	MC-39/618,50E - 8.747,55N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Localidade de Estocada					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO arbustiva; densa					
	SOLO areno argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Blocos de arenito vermelho bastante silicificado, grã fina, fortemente recristalizado, denso e compacto, feldspático, acamamento pouco pronunciado.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância					
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12					HAY - 253	22
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
190	MC-39/616,00E - 8.730,25N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA 1 Km a SE de Campo Grande					
	RELEVO plano					
	VEGETAÇÃO campo limpo					
	SOLO areno argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Pequenos lajeados de arenito cinza esverdeado fortemente recristalizado, grã fina, denso e compacto. Aflora em bancos finamente laminados.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância					

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/80NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzo-oligoclásio - microclina biotita gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N35W/25NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Arenito feldspático

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N15W/35NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Microbrecha epimetamórfica

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LF

C/ 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						23

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	MC-39/617,90E - 8.733,30N		

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 3 Km a NE de Campo Grande
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO campo sujo
SOLO areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Lajeados de arenito creme, grã fina, fortemente re cristalizado, fortemente fraturado. A rocha é felds pática composta de grãos angulosos a sub angulosos Acamamento pouco pronunciado.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Estância

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. N5E/25SE (
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

ROCHA
Arenito feldspáti co

LITOLÓGICA
CLASSE Metamórfica

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						24

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
176	MC-39/619,25E - 8.735,00N		

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Localidade de Pé de Serra
RELEVO plano ondulado
VEGETAÇÃO campo sujo
SOLO areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito vermelho, granulação muito fina altamente recristalizado, duro, compacto, feldspático.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Estância

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. N10W/20NE
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

ROCHA
Arenito feldspá tico

LITOLÓGICA
CLASSE Metamórfica

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						25

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	MC-39/620,75E - 8.756,45N		

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 1 Km a oeste de Ilha
RELEVO plano ondulado
VEGETAÇÃO campo sujo
SOLO areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito vermelho, idêntico ao observado no ponto anterior com pequena intercalação de arenito es verdeado bem fino. Aflora em "boulders" dispersos.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Estância

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

ROCHA
Arenito feldspá tico

LITOLÓGICA
CLASSE Metamórfica

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF
LF

C/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
12					

N.º
26

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	MC-39/621,90E - 8.759,50N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	1,5 Km a sudeste de Boa Sorte
	RELEVO	plano ondulado
	VEGETAÇÃO	campo sujo
	SOLO	areno argiloso

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

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

DADOS GEOLÓGICOS	Pequenas "cabeças" de arenito creme a esverdeado, gra fina a muito fina, duro, compacto, fortemente recristalizado.
UNIDADE ESTRAT.	Grupo Estância

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
12					

N.º
27

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
215	MC-39/622,70E - 8.758,70N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	800m a sudeste de Boa Sorte
	RELEVO	plano ondulado
	VEGETAÇÃO	campo limpo
	SOLO	argilo arenoso

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

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

DADOS GEOLÓGICOS	"Boulders" maciços de arenito muito fino totalmente recristalizado, coloração avermelhada,
UNIDADE ESTRAT.	Grupo Estância

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
12					

N.º
28

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
225	MC-39/621,75E - 8.760,50N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Localidade de Boa Sorte
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	campo limpo
	SOLO	argilo arenoso

TECTÓNICA	
ATIT. DA CAM.	
ATIT. DA XIST.	
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	Frat. N30E N75W

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

DADOS GEOLÓGICOS	Arenito muito fino, totalmente recristalizado, coloração cinza esverdeado, duro, compacto, fortemente fraturado.
UNIDADE ESTRAT.	Grupo Estância



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LFC/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						29
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
200	MC-39/620,55E - 8.763,65N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA 1 Km a NW da fazenda Curral Novo					
	RELEVO colinoso					
	VEGETAÇÃO campo limpo					
	SOLO argilo arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Arenito semelhante ao do ponto anterior em diminutas exposições no leito da estrada. O acamamento é pouco pronunciado.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância					
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12					HAY - 254	30
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
172	MC-39/617,65E - 8.767,00N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Tobias Barreto - Tanque Novo; 1,6 Km a WSW de Capivara					
	RELEVO plano					
	VEGETAÇÃO campo limpo					
	SOLO argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Siltito finamente laminado, coloração esverdeada alternando-se com leitos um pouco mais grosseiros.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância					
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						31
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
175	MC-39/612,75E - 8.765,75N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA 3 Km a NE de Tobias Barreto					
	RELEVO plano					
	VEGETAÇÃO campo limpo					
	SOLO argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Pequena exposição de siltito esverdeado, laminado, semelhante ao observado no ponto anterior.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância					

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N85W/10NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Arenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N75E/20NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Ardósia e siltito epimetamórfica intercalados

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60E/10SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Siltito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LFC/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
12					

N.º
32

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
163	MC-39/611,65E - 8.765,25N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	1,5 Km a NE de Tobias Barreto
	RELEVO	plano
	VEGETAÇÃO	campo sujo
	SOLO	argiloso

DADOS GEOLÓGICOS	Siltito esverdeado, laminado, apresentando marcas de onda, simétricas.
	UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	N35E/25NW
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
12					

N.º
33

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
157	MC-39/610,50E - 8.764,50N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Tobias Barreto perimetro urbano
	RELEVO	plano
	VEGETAÇÃO	campo sujo
	SOLO	argiloso

DADOS GEOLÓGICOS	Siltito cinza esverdeado, duro, compacto, laminado, apresentando marcas de onda simétricas.
	UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	N5E/10NW
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
12					

N.º
34

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190	MC-39/623,30E - 8.757,70N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	2,1 Km a NE de Ilha
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	capinzal
	SOLO	areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS	Blocos espessos de arenito creme, grã fina/média, fortemente fraturado, cortados por vênulas quartzo sas.
	UNIDADE ESTRAT.

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

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LP

C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
12					HAY - 255

N.º 35

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
175	MC-39/625,00E - 8.756,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Piripiri

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argilo arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, grã média, orientação difusa, cortada por vênulas aplo-graníticas, composta essencialmente de feldspato e máficos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
12					

N.º 36

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	MC-39/627,75E-8.754,45N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Pedra de Légua

RELEVO plano

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N5E/55NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de estrutura gnáissica, acinzentada, grã média, biotítica, bandeamento irregular, cortada por numerosos veios e vênulas de material granito-pegmatóide.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
12					

N.º 37

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
198	MC-39/633,70E - 8.752,20N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,5 Km a SE de Itabaianinha

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO cultivo

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granitóide

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeados e "boulders" maciços de granitóide a biotita, cinza esbranquiçado, grã média, tendo como máfico predominante biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

L.F.

c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						38

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150	MC-39/636,80E - 8.745,75N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA
	1 Km a NW da fazenda Bulandeira
	RELEVO plano ondulado
	VEGETAÇÃO capinzal
	SOLO aluvião

DADOS GEOLÓGICOS	UNIDADE ESTRAT.
	Pequeno vale, onde despontam "cabeças" de granito cinza esbranquiçado, grã média, constituído de quartzo, felôspato e máficos, destacando-se entre estes um "pirobólio" não determinado macroscopicamente.
	Complexo Metamórfico - Migmatítico

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

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						39

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
82	MC-39/663,30E - 8.749,55N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA
	Fazenda Malícia
	RELEVO colinoso
	VEGETAÇÃO capinzal
	SOLO argilo arenoso, vermelho

DADOS GEOLÓGICOS	UNIDADE ESTRAT.
	"Boulders" de até 5m de diâmetro de laterito conglomerático.

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

LITOLOGIA
ROCHA
Laterito
CLASSE
Sedimentar
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						56

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
152	MC-39/640,30E - 8.782,80N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA
	Estrada Lagarto - Riachão do Dantas; 2,5 Km a oeste de Curralinho
	RELEVO plano ondulado
	VEGETAÇÃO capinzal
	SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS	UNIDADE ESTRAT.
	Pequenas exposições de siltito laminado com intercalações de níveis avermelhados e esverdeados.
	Grupo Estância

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. N65E/40NW
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉP
LF

C/C

1183

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

12

N.º

57

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

150

MC-39/640,20E - 8.782,00N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Lagarto - Riachão do Dantas; 3,0

Km a WSW de Curralinho

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO areno argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

☐

SIM

☒

NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisses migmático totalmente alterado e cizalhado, coloração creme.

LITOLOGIA

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Granulítico

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

12

N.º

58

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

153

MC-39/639,55E - 8.779,30N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda São José, estrada Lagarto - Riachão do Dantas.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO ilha de mata

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40W/75NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

☐

SIM

☒

NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada. Mesma rocha gnáissica do ponto anterior, cizalhada e fortemente intemperizada.

LITOLOGIA

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Granulítico

CADERN PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

12

N.º

59

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

175

MC-39/639,30E - 8.776,55N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 300m a norte de Riachão do Dantas

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50W/65SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Básica alterada e quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

☐

SIM

☒

NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada. Material totalmente decomposto, argiloso, coloração vermelho intenso, onde se intercalam níveis de quartzito cinza totalmente recristalizado.

LITOLOGIA

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Granulítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LF

C/C

1183

CADERN

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

12

N.º

60

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

180

MC-39/639,75E - 8.772,45N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 500m a NE da fazenda Nova Olinda

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha foliada, essencialmente quartzo feldspática, fortemente epidotizada, aspecto granulítico, apresentando níveis de uma rocha escura, grã fina, isótropa.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E/20SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito granulitizado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

☒

SIM

☐

NÃO

CADERN

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

12

N.º

61

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

156

MC-39/643,00E - 8.769,75N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade de Maranhão

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Extensos lajeados de rocha com estrutura gnáissica grã grosseira, coloração cinza esverdeada, composta essencialmente de quartzo, feldspato, pirobólio e abundante granada em massas arredondadas.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/20SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Kinzigitto (?)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

☒

SIM

☐

NÃO

CADERN

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

13

N.º

197

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

150

MC-39/622,30E - 8.754,50N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,5 Km a norte de Itabaianinha

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática esbranquiçada, quartzo feldspática em "boulders" fortemente fraturados em contato com rocha anfibolítica, esverdeada, que parece constituir enclaves na quartzo feldspática.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

☒

SIM

☐

NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1183

1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13					101	198
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
154	MC-39/731,75E - 8.756,25N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA 2,5 Km a norte de Itabaianinha RELEVO plano ondulado VEGETAÇÃO campo sujo SOLO areno argiloso					
	Extensos lajeados de gnaiss acinzentado, grã fina, essencialmente biotítico, cortado por possantes - veios de material pegmatóide.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico					
TECTÓNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS						
LITOLOGIA ROCHA Biotita gnaiss cataclástico CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						199
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
250	MC-39/635,15E - 8.763,65N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Fazenda Monte Horeb RELEVO elevação em região ondulada. VEGETAÇÃO campo sujo SOLO areno argiloso					
	Rocha migmatítica com paleossoma representado por um gnaiss acinzentado, grã fina, essencialmente biotítico. Neossoma pegmatóide subordinado em relação ao paleossoma.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico					
TECTÓNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS						
LITOLOGIA ROCHA Migmatito CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						200
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
156	MC-39/633,75E - 8.759,00N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Moguém RELEVO ondulado VEGETAÇÃO campo sujo SOLO areno argiloso					
	Extensos lajeados de rocha migmatítica, paleossoma - representado por gnaiss biotítico fino, coloração acinzentada. Neossoma granito pegmatóide subordinado em relação ao paleossoma.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico					
TECTÓNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. N40E/80SE ATIT. DO LIN. OUTROS						
LITOLOGIA ROCHA Migmatito CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LF

C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13					102	201

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
193	MC-39/633,75E - 8.761,45N		

TOPONIMIA
Fazenda Luiz de Melo, serra de Pedra Branca
RELEVO serra
VEGETAÇÃO mata baixa
SOLO arenoso

Extensos lajeados de rocha composição granítica, grã média, esbranquiçada, lineada, fortemente fraturada, tendo biotita como máfico predominante.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Metamórfico - Migmatítico

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N10E
ATIT. DO LIN.
OUTROS

ROCHA
Cataclástico

CLASSE
Metamórfica

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						202

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
152	MC-39/637,00E - 8.760,70N		

TOPONIMIA
Camboatá
RELEVO colinoso
VEGETAÇÃO campo sujo
SOLO areno argiloso

Pequenos lajeados de material esbranquiçado, quartzo-feldspático, com cristais de mineral avermelhado, possível granada. Apresenta intercalados níveis de uma rocha esverdeada enriquecida em máficos.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Granulítico

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N10E/30SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS

ROCHA
Quartzito granatífero

CLASSE
Metamórfica

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						203

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
156	MC-39/636,40E - 8.761,60N		

TOPONIMIA
800m a NNW de Camboatá
RELEVO colinoso
VEGETAÇÃO capinzal
SOLO areno argiloso

Rocha de estrutura gnáissica, coloração acinzentada, grã fina/média, apresentando como máfico predominante o "pirobólio".

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Metamórfico - Migmatítico

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

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LFC/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13				HBC - 390	103/104	204

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
377	MC-39/638,45E - 8.761,85N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Serra da Pioneira (Antiga Palmeira)
	RELEVO	serra
	VEGETAÇÃO	mata
	SOLO	areno argiloso

Quartzito de grã fina, acinzentado, totalmente recristalizado, apresentando como característica a grande quantidade de granada em cristais cúbicos. Apresenta-se sub-horizontalizado com ondulações suaves.

UNIDADE ESTRAT.	Complexo Granulítico
-----------------	----------------------

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

ROCHA
Quartzo granatífero cataclástico, cortado por grão diorito.

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13				HBC - 391 HBC - 392	105/106/107	205

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
70	MC-39/650,15E - 8.755,55N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	1 Km a NNW de Arauá
	RELEVO	cristas orientadas
	VEGETAÇÃO	campo sujo
	SOLO	areno argiloso

Rocha marrom avermelhada, porfirítica, constituída por uma massa afanítica, que envolve fenocristais de quartzo e feldspato. Apresenta metálicos de cor cinza prateada e amarelada de forma cúbica, provável pirita. Ocorre em forma de dique.

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

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

ROCHA
Dacito porfiro e piroxenito, cortando calcos silicatada.

LITOLOGIA	CLASSE
	Ígnea
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						206

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
92	MC-39/646,25E - 8.757,75N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Jacaré
	RELEVO	cristas orientadas
	VEGETAÇÃO	capinzal
	SOLO	areno argiloso

Rocha cinza esverdeada, porfirítica, constituída por uma massa muito fina onde imergem fenocristais de feldspato de até 4cm de tamanho. Cristais mais desenvolvidos de quartzo são também observados. Ocorre em forma de diques.

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

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

ROCHA
Riolito porfiro (?)

LITOLOGIA	CLASSE
	Ígnea
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRP
LFC/C
1183

CADERN

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

13

108/109

N.º

207

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

192

MC-39/642,20E - 8.766,55N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Bonfim

RELEVO plano

VEGETAÇÃO campo limpo

SOLO areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeados de rocha foliada, coloração acinzentada, composta de quartzo, feldspato e "pirobólito", textura granulítica, cortada por um dique de rocha esverdeada, grã fina, com cerca de 10 cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Granulítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Dique N40W

LITOLOGIA

ROCHA Granulito cortado por dique de traquito

CLASSE

Metamórfica e Ignea

AMOSTRA

☒

SIM

☐

NÃO

CADERN

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

13

N.º

208

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

157

MC-39/641,80E - 8.768,85N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2 Km a NNW de fazenda Bonfim

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha acinzentada, estrutura gnaissica, textura granulítica, essencialmente quartzo feldspática, com máficos subordinados, apresentando minerais avermelhados, possível granada. Cortada por diques de rocha esverdeada, grã fina.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Granulítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Kinzigitto (?)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

☒

SIM

☐

NÃO

CADERN

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

13

N.º

209

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

265

MC-39/630,15E - 8.771,70N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Coité

RELEVO serra

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Extensos lajeados de granito cinza róseo quando fresco, grã média, isotrópico, com quartzo, feldspato e biotita, cortado por raros veios e vênulas de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Metamórfico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Granito cortado por basalto por firo

CLASSE

Metamórfica e Ignea

AMOSTRA

☒

SIM

☐

NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF
LFC/C
1183

CADERN

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

13

N.O

210

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

105

MC-39/653,00E - 8.771,00N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Localidade de Cipó

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada. Rocha, acinzentada, essencialmente quartzo-feldspática, máficos subordinados, com níveis intercalados de rocha esverdeada, grã fina, com "pirobólio" e feldspato.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Granulítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70W/20NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito granulitizado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA



SIM



NÃO

CADERN

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

13

N.O

211

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

165

MC-39/626,90E - 8.768,10N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Cajarana

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campo limpo

SOLO areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Extensos lajeados de rocha gnáissica cinza esverdeada, feldspatizada, com hornblenda e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50W/35SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Hornblenda gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA



SIM



NÃO

CADERN

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

13

N.O

212

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

225

MC-39/625,25E - 8.769,79N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Saquinho

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO campo limpo

SOLO areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Placas sub-verticalizadas de arenito fino a muito fino, avermelhado, feldspático, com diminutas placas de mica branca na superfície de foliação.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Estância

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

Foliação cataclásica N60E/sub.v.

ROCHA

Arenito feldspático

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA



SIM



NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LFC/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						213

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
174	MC-39/619,30E - 8.769,00N		

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA <u>Localidade de Fonseca</u>
RELEVO <u>plano</u>
VEGETAÇÃO <u>campo limpo</u>
SOLO <u>argilo arenoso</u>

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito muito fino, coloração esverdeada, acamamento pronunciado, impuro, com dendritos de manganês.
UNIDADE ESTRAT. <u>Grupo Estância</u>

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. <u>N35E/30NW</u>
ATIT. DA XIST. _____
ATIT. DO LIN. _____
OUTROS _____

LITOLÓGICA
ROCHA <u>Arenito</u>
CLASSE <u>Metamórfica</u>
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						214

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195	MC-39/621,80E - 8.765,80N		

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA <u>Murituba</u>
RELEVO <u>plano ondulado</u>
VEGETAÇÃO <u>arbustiva</u>
SOLO <u>areno argiloso</u>

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito feldspático, silicificado, grã fina, coloração acinzentada, muito duro, apresentando máfi - cos como pontuações.
UNIDADE ESTRAT. <u>Grupo Estância</u>

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. <u>N40E/30NW</u>
ATIT. DA XIST. _____
ATIT. DO LIN. _____
OUTROS _____

LITOLÓGICA
ROCHA <u>Arenito feldspático</u>
CLASSE <u>Metamórfica</u>
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						215

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
283	MC-39/624,50E - 8.764,75N		

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA <u>Fazenda São José</u>
RELEVO <u>ondulado</u>
VEGETAÇÃO <u>arbustiva</u>
SOLO <u>areno argiloso</u>

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito vermelho, grã fina, micáceo, friável, ocorrendo na base de grande elevação. Na meia encosta, são observados rolados de arenito acinzentado, feldspático, duro e bastante compacto.
UNIDADE ESTRAT. <u>Grupo Estância</u>

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. <u>N40E/20NW</u>
ATIT. DA XIST. _____
ATIT. DO LIN. _____
OUTROS _____

LITOLÓGICA
ROCHA <u>Arenito</u>
CLASSE <u>Metamórfica</u>
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF
LF

c/c

1183

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						216

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
205	MC-39/628,75E - 8.773,75N		

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 900m a NNW de Tanque Novo
RELEVO colinoso
VEGETAÇÃO campo sujo
SOLO areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Grauvaca acinzentada, grã fina, apresentando intercalados níveis conglomeráticos, com seixos angulosos a sub-angulosos de granitóide, arenito e quartzito, tamanho até 4cm.
UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. N65W/40NE
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						217

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
305	MC-39/628,40E - 8.775,10N		

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Sítio Novo
RELEVO serra
VEGETAÇÃO campo com "ilha" de mata
SOLO areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Arenito fino, feldspático, cinza amarronzado a cinza esverdeado, com muitos fragmentos de rocha, apresentando localmente níveis conglomeráticos.
UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. N50W/15NE
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13					112/113	218

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
162	MC-39/633,40E - 8.779,00N		

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Fazenda Reunidas (antiga Glória)
RELEVO plano
VEGETAÇÃO capinzal
SOLO areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Grauvaca conglomerática cinza esverdeada, com seixos alcançando até 20cm de tamanho, aflorando em vale de falha de direção NE-SW.
UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

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

LITOLOGIA
ROCHA Grauvaca quartzo-feldspática
CLASSE Metamórfica
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRIMEIRO
LFC/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						219

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
155	MC-39/685,00E - 8.781,00N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA
	3 Km a NE da fazenda Reunidas
	RELEVO ondulado
	VEGETAÇÃO arbustiva
	SOLO areno argiloso

Rocha essencialmente quartzo-feldspática, coloração cinza creme, foliação desenvolvida, com quartzos em cristais estirados.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Granulítico

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N75E/35SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS

ROCHA
Granulito

LITOLOGIA
CLASSE
Metamórfica

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24					HBA-473 e 312	451

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150	MC-39/646,35E - 8.759,65N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA
	500m a SW de Areia
	RELEVO pequenas cristas em região ondulada
	VEGETAÇÃO arbustiva
	SOLO argilo arenoso - avermelhado

Rocha de coloração cinza azulada, textura porfirítica, constituída por uma massa, afanítica essencialmente silicosa que engloba pórfiros de feldspato e quartzo, além de aglomerados de um mineral esverdeado. Ocorre em diques encaixados em rocha granulítica.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Granulítico

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

ROCHA
Hornblenda piroxênio granulito cortado por riolito-pórforo

LITOLOGIA
CLASSE
Metamórfica e Ignea

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24					HBA - 474	452

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
116	MC-39/646,15E - 8.759,15N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA
	1 Km a SW de Areia
	RELEVO pequenas cristas em região ondulada
	VEGETAÇÃO arbustiva
	SOLO argilo arenoso

Rocha cinza azulada, estrutura levemente anisotropa, textura porfirítica, constituída por uma massa microcristalina de quartzo, feldspatos e máficos - com fenocristais de feldspato. Faz parte de enxame de diques encaixados em rocha granulítica.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N55W/sub.
ATIT. DO LIN. vert. SW
OUTROS

ROCHA
Metaquartzo pórfiro

LITOLOGIA
CLASSE
Ignea

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF
LF

C/C

1183

CADERN

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

24

N.º

453

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

142

MC-39/638,00E - 8.753,35N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 6 Km a leste de Itabaianinha, estrada Ita-
baianinha - Arauá

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada. Rocha anisótropa, coloração cre-
me, acinzentada, essencialmente quartzo-feldspáti-
co, máficos bastante subordinados, fortemente in-
temperizado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E/4 ONW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Granulito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

☐

SIM

☒

NÃO

CADERN

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

24

HBG - 186

HBA - 477.

N.º

470

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

79

MC-39/656,80E - 8.734,80N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lito do rio Guararema, arredores da Fazen-
da Bela Vista

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeados fortemente fraturados de rocha com posi-
ção granítica, coloração rósea, grã média, consti-
tuída essencialmente de quartzo, feldspato e máfi-
cos. Grãos minerais com intenso fraturamento.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Milonito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

☒

SIM

☐

NÃO

CADERN

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

24

N.º

471

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

70

MC-39/655,20E - 8.735,65N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 900m a NW da fazenda Bela Vista

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Material totalmente intemperizado, coloração cre-
me, areno argiloso, observando-se ainda grãos de
quartzo, feldspato e opacos, além de aglomerados -
de máficos. Alteração de granitóide (?).

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Granitóide alte-
rado (?)

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA

☐

SIM

☒

NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LF

1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24				HBG - 187	HBA - 478 HBA - 479	472

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
130	MC-39/656,15E - 8.755,25N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Fazenda Stº Antonio dos Poços
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	campo sujo
	SOLO	areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha avermelhada, isótropa, constituída por uma massa fina de quartzo, feldspato e máficos, onde imergem cristais mais desenvolvidos e aglomerados dos mesmos minerais.</p>
	UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Frat. N30E N60W

LITOLOGIA	ROCHA	Granófiro e Epidióbásio
	CLASSE	Ígnea
AMOSTRA		<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						473

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
75	MC-39/656,55E - 8.755,50N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Fazenda Stº Antonio dos Poços
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	campo sujo
	SOLO	areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha de estrutura gnáissica, grã grosseira, cinza esbranquiçado constituída essencialmente de quartzo, feldspato, pirobólio e porfiroblastos avermelhados de granada.</p>
	UNIDADE ESTRAT.

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

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						474

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
70	MC-39/657,40E - 8.755,20N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Fazenda Poços
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	campo sujo
	SOLO	areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha gnáissica similar a do ponto anterior, com granada abundante e cristais que alcançam até 1cm.</p>
	UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	N60W/40SW
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF
LF

1183

CADERN

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

24

HBA - 480

N.º

475

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

122

MC-39/659,00E - 8.755,35N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Arauá

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, grã grosseira, coloração acinzentada, constituída de quartzo, feldspato e biotita, apresentando como característica a presença abundante de cristais fibrosos, desenvolvidos, branco esverdeado, de provavel silimanita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita grana da sillimanita = cordierita gnaiss (Kinzigito)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

☒

SIM

☐

NÃO

CADERN

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

24

HBA - 481
HBA - 482

N.º

476

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

86

MC-39/662,50E - 8.753,90N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Piauí, junto a sede da fazenda Boa União

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração creme, foliação desenvolvida, textura granulítica com quartzo discoidal, constituído essencialmente por quartzo, feldspato e "pirobolio". Cortada por um dique de diabasio piritoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15W/50SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Piroxênio hornblenda granulito cortado por diabásio

CLASSE

Metamórfica e Ignea

AMOSTRA

☒

SIM

☐

NÃO

CADERN

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

24

N.º

477

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

100

MC-39/662,00E - 8.754,75N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Piauí, junto a sede da fazenda Oriente

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granulítica similar a do ponto anterior, apresentando associados corpos de metabasica, esverdeada. Cortada por veios de granito roseo a hornblenda.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W/50SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Granulito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

☒

SIM

☐

NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LF

1183

CADERN

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

24

HBA - 483

Nº

478

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

75

MC-39/652,30E - 8.755,50N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2,1 Km a NE de Arauá, leito do rio Arauá

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" fortemente fraturados de rocha acinzentada, granular, fortemente recristalizada, constituída por uma massa de quartzo, feldspatos e maficos não determinados macroscopicamente. São observados algumas pontuações de mineral avermelhado pela massa.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frat. N20W

N60E

ROCHA

Metanorito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

☒

SIM

☐

NÃO

CADERN

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

24

Nº

479

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

152

MC-39/645,70E - 8.758,65N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rede da CHESF; 1,8 Km a SW de Areia

RELEVO cristas alinhadas em região ondulada

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO argilo arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Vulcânica porfirítica, constituída por uma massa afanítica a microcristalina acinzentada, essencialmente silicosa, envolvendo pórfiros de feldspato e quartzo. Faz parte de um enxame de diques, orientados NW-SE que cortam os granulitos regionais.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Vulcânica ácida porfirítica

CLASSE

Ignea

AMOSTRA

☒

SIM

☐

NÃO

CADERN

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

24

HBC - 394

HBA - 484

Nº

480

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

115

MC-39/645,00E - 8.757,65N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rede da CHESF; 2,4 Km a SW da Areia

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO argilo arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza rósea, estrutura anisotropa, laminada, textura granulítica, fortemente fraturada, constituída de quartzo, feldspato e pirobolio

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15W/10SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Hornblenda piroxênio granulito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

☐

SIM

☒

NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LFc/c
1183

CADERN

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

24

HBA - 485

N.º

481

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

147

MC-39/642,60E - 8.756,20N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 400m a nordeste da Fazenda Patis

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO campo limpo

SOLO areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração acinzentada, foliação fortemente desenvolvida, textura granulítica, grã fina, constituída essencialmente de quartzo, feldspato e pirobolio.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50W/45SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Piroxênio granulito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

☒

SIM

☐

NÃO

CADERN

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

24

N.º

482

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

172

MC-39/642,75E - 8.754,60N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sede da fazenda Patis

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO campo limpo

SOLO areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura granulítica, foliação bastante desenvolvida, coloração cinza, grã bem fina, constituída por quartzo, feldspato e pirobolio.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N65W/50SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Granulito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

☒

SIM

☐

NÃO

CADERN

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

24

N.º

483

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

216

MC-39/641,45E - 8.753,85N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Laje

RELÉVO ondulado

VEGETAÇÃO campo limpo

SOLO areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granulítica acinzentada similar a do ponto anterior, apenas aumentando a granulação.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Granulito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

☒

SIM

☐

NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF
LFC/C
1183

CADERN

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

484

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

202

MC-39/641,35E - 8.753,20N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 400m a SSW da fazenda Laje

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campo limpo

SOLO areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Mesma rocha granulítica do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N35W/50SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Granulito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

☒

SIM

☐

NÃO

CADERN

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

485

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

118

MC-39/640,50E - 8.752,50N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,7 Km a SSW da Fazenda Laje

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campo limpo

SOLO areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granulítica acinzentada, grã média a grosseira, constituída de quartzo, feldspato e pirobolio.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N5W/50SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Granulito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

☐

SIM

☒

NÃO

CADERN

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

486

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

195

MC-39/632,00E - 8.750,10 N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Riacho Seco, corte na estrada de ferro

RELEVO plano ondulado.

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Material composição granítica, grã média/grosseira, totalmente intemperizado, apresentando associado - corpos estreitos de anfibólito.

UNIDADE ESTRAT. : Complexo Metamórfico - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

☐

SIM

☒

NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
Lr

C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					HBA-486 e

N.º 487

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
216	MC-39/631,75E - 8.748,80N		

314

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Fazenda Pau Dourado
	RELEVO	plano ondulado
	VEGETAÇÃO	campo sujo
	SOLO	arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15E/65NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito com paleossoma de rocha gnáissica acinzentada, predominando entre os maficos biotita e hornblenda. São observados numerosos enclaves de anfibolito.

ROCHA

Quartzodiorito gnaissico c/ enclaves de hornblenda anfibolito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º 488

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
186	MC-39/631,25E - 8.743,75N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Fazenda Tabuleiro
	RELEVO	plano ondulado
	VEGETAÇÃO	campo sujo
	SOLO	arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E/45SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Biotita gnaisse migmatizado, coloração acinzentada, apresentando veios graníticos paralelos a foliação da rocha.

ROCHA

Migmatito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º 489

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
167	MC-39/630,40E - 8.743,00N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	600m a SW da Fazenda Tabuleiro
	RELEVO	plano ondulado
	VEGETAÇÃO	campo sujo
	SOLO	arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. R25E/30NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha gnáissica, coloração acinzentada, grã média, migmatização incipiente, constituída essencialmente de quartzo, feldspato e biotita.

ROCHA

Migmatito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF
LFC/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24					HBA - 487	490
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
203	MC-39/626,35E - 8.739,35N					
DADOS GEOLÓGICOS						
DADOS GEográficos						
TOPONÍMIA 3 Km a sul de Tomar do Gerú						
RELEVO plano ondulado						
VEGETAÇÃO campo sujo						
SOLO arenoso						
DADOS GEOLÓGICOS						
Biotita gnaissse semelhante ao do ponto anterior, no local sem maiores evidências de migmatização.						
UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico						
DADOS GEOLÓGICOS						
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						491
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
146	MC-39/624,70E - 8.737,70N					
DADOS GEOLÓGICOS						
DADOS GEográficos						
TOPONÍMIA 900m a leste da fazenda Piripiri						
RELEVO plano ondulado						
VEGETAÇÃO campo sujo						
SOLO arenoso						
DADOS GEOLÓGICOS						
Migmatito com paleossoma de gnaissse a biotita, e neossoma granito/pegmatóide esbranquiçado. Paleosoma domina sobre neossoma.						
UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico						
DADOS GEOLÓGICOS						
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						492
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
173	MC-39/623,75E - 8.737,60N					
DADOS GEOLÓGICOS						
DADOS GEográficos						
TOPONÍMIA Fazenda Piripiri						
RELEVO ondulado						
VEGETAÇÃO campo sujo						
SOLO arenoso						
DADOS GEOLÓGICOS						
Arenito castanho amarronado, grã muito fina, duro e compacto, fortemente recristalizado, feldspático, apresentando alguns fragmentos de rocha.						
UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância						
DADOS GEOLÓGICOS						

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N30E/60NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

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

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N30E/40NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

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

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. N35W/35NE
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA
Arenito lito-feldspático
CLASSE
Metamórfica
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

LF

1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24					HBA - 488	493
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
110	MC-39/622,70E - 8.737,80N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA 500m a oeste da fazenda Piripiri					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO campo sujo					
	SOLO arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Arenito imaturo, regularmente bem selecionado, cas- tanho avermelhado, grã fina/média, constituído essencialmente de quartzo, feldspato e fragmentos de rocha. Apresenta intercalado um nível de silti- to vermelho com 2m de espessura.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância					

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N35W/30NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Arenito lito
feldspático epi-
metamórfico.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						494
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
159	MC-39/631,50E - 8.726,20N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA BR-101, divisa Bahia - Sergipe					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO campo sujo					
	SOLO arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de carater migmatítico, paleossoma representa do por um gnaiss biotítico com alguma hornblenda. Neossoma granítico a pegmatoides.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					

TECTÓNICA

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
24						495
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
135	MC-39/623,10E - 8.725,00N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Variante BR-101/Rio Real, próximo a ponte sobre o rio Raposo					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO campo sujo					
	SOLO arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de carater migmatítico, com faixas de biotita gnaiss (alguma hornblenda) com intercalações de anfibolito. O conjunto é cortado por veios grani- to pegmatoides.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. LF C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						496

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
204	MC-39/617,55E - 8.726,75N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 7,5 Km a norte de rio Real

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito creme amarronado, grã muito fina, bastante argiloso, com dentrites de manganês nos planos de acamamento.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N85W/30NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Arenito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24					HBA - 489	497

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
234	MC-39/621,60E - 8.730,25N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rede da CHESF cerca de 4 Km a ENE de Rio Real

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata baixa

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de estrutura gnáissica, coloração acinzentada, grã média/grosseira, constituída essencialmente de quartzo, feldspato e biotita. São observados veios e venulas esparsas de material granito pegmatóide.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N65W/40SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24					HBA - 490 HBA - 491	498

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
205	MC-39/641,80E - 8.767,70N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 3,1 Km a NNE da Fazenda Bonfim

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campo com "ilhas" de mata

SOLO areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeados constituídos por rocha gnáissica acinzentada, grã fina a média, com quartzo, feldspato, biotita, pirobólio e alguma muscovita. Cortado por um dique de diabásio com cerca de 15/20m de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45E/médio

ATIT. DO LIN. p/SE

OUTROS Dir.dique
N35W

ROCHA Hornblenda muscovita biotita gnaiss cortado p/basalto porfirítico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LF

c/c
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24					HBA - 492	499
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
210	MC-39/640,85E - 8.770,15N					
<p>DADOS GEOGRÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA 5,6 Km a SSE de Riachão do Dantas</p> <p>RELEVO ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO campo com ilhas de mata</p> <p>SOLO areno argiloso</p>						
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Rocha de textura granulítica em zona de intenso fraturamento, coloração cinza esbranquiçada, grã fina/média, com pirobólio em pontuações numa massa essencialmente quartzo feldspática.</p>						
<p>UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico</p>						
<p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM.</p> <p>ATIT. DA XIST. N60E/15SE?</p> <p>ATIT. DO LIN.</p> <p>OUTROS</p>						
<p>LITOLOGIA</p> <p>ROCHA Piroxênio granulítico</p> <p>CLASSE Metamórfica</p> <p>AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO</p>						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						500
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
342	MC-39/624,00E - 8.780,80N					
<p>DADOS GEOGRÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA 2 Km a NW de Bonfim</p> <p>RELEVO serra</p> <p>VEGETAÇÃO campo sujo</p> <p>SOLO arenoso</p>						
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>"Boulders" de arenito fino a muito fino, coloração cinza, duro, compacto, fortemente recristalizado, camamento pouco pronunciado, regularmente bem selecionado, imaturo, constituído essencialmente de quartzo, além de feldspato e micáceos.</p>						
<p>UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância</p>						
<p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM. N80W/40NE(?)</p> <p>ATIT. DA XIST.</p> <p>ATIT. DO LIN.</p> <p>OUTROS</p>						
<p>LITOLOGIA</p> <p>ROCHA Arenito feldspático</p> <p>CLASSE Metamórfica</p> <p>AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO</p>						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						501
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
329	MC-39/623,75E - 8.782,50N					
<p>DADOS GEOGRÁFICOS</p> <p>TOPONÍMIA 4 Km a NW de Bonfim</p> <p>RELEVO serra</p> <p>VEGETAÇÃO campo sujo</p> <p>SOLO arenoso</p>						
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Arenito similar ao do ponto anterior, com capa de alteração creme, coloração tendendo a cinza esverdeado.</p>						
<p>UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância</p>						
<p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM. N50W/40NE</p> <p>ATIT. DA XIST.</p> <p>ATIT. DO LIN.</p> <p>OUTROS</p>						
<p>LITOLOGIA</p> <p>ROCHA Arenito feldspático</p> <p>CLASSE Metamórfica</p> <p>AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO</p>						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LF C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24					HBA - 494	511
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
153	MC-39/655,80E - 8.774,40N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA 1 Km a NE da fza. Stº Antonio do Mangue, estrada Treze / Buquim					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO capinzal					
	SOLO arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Corte na estrada, Rocha de coloração acinzentada, grã fina, forte recristalização, foliação bem desenvolvida, grãos minerais apertados e anedrais a sub-edrais. Composta de quartzo, feldspato e "piro bório".					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST. N5E/75SE					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS					
LITOLOGIA	ROCHA					
	Hiperstênio granulito					
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						
24					HBA - 495	512
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
136	MC-39/654,65E - 8.773,25N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA 2 Km a SSW da fza. Stº Antonio do Mangue, estrada Treze - Buquim.					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO capinzal					
	SOLO arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Corte na estrada. Rocha granulítica acinzentada, grã fina, apresentando intercalados níveis de uma rocha escura, granular fina/média, homogênea, constituída essencialmente de pirobório e feldspato.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST. N80E/30NW					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS					
LITOLOGIA	ROCHA					
	Melanorito					
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						
24						513
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
75	MC-39/653,25E - 8.772,60N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Treze - Buquim, cruzamento com o rio Piauí					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO capinzal					
	SOLO arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Corte na estrada. Situação similar a do ponto anterior, com rocha granulítica acinzentada, contendo intercalações de melanorito. No local verifica-se uma acentuada epidotização do material. Zona de falha (?).					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST. N65E/20NW					
	ATIT. DO LIN.					
	OUTROS					
LITOLOGIA	ROCHA					
	Granulito					
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LFC/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						514
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
155	MC-39/653,50E - 8.771,75N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA 4,5 Km a NE de Bonfim, estrada Treze-Buquim					TECTÓNICA
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO capinzal					
	SOLO arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Corte na Estrada. Rocha granulítica acinzentada, grã fina/média, com intercalações de metabásica - verde escura (melanorito?) onde se desenvolve fe nomeno de "boudinage".					LITOLOGIA
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
AMOSTRA						SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24					HBA - 496	515
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
78	MC-39/657,30E - 8.767,15N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Tabocas; estrada Buquim/Estância					TECTÓNICA
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO mata baixa					
	SOLO arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Pequenos lajeados de uma rocha acinzentada, estrutura anisótropa, constituída por uma massa de quartzo, feldspato e máficos que engloba cristais mais desenvolvidos de feldspato e quartzo. Os minerais da massa estão estirados e quebrados, denotando - forte esforço.					LITOLOGIA
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
AMOSTRA						SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						516
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
75	MC-39/657,70E - 8.767,50N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Boa Vista; estrada Buquim/Estancia					TECTÓNICA
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO mata baixa					
	SOLO arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Mesmo material cataclástico do ponto anterior, com faixas de rocha básica cizalhada. Possivelmente se quência original de granulitos e metarenitos, trans formados por esforços de cizalhamento.					LITOLOGIA
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
AMOSTRA						SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO <input type="checkbox"/>

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

ROCHA
Granulito

CLASSE
Metamórfica

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

ROCHA
Blasto milonito

CLASSE
Metamórfica

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

ROCHA
Granulito milonitizado

CLASSE
Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LF

c/c
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24					HBA - 497	517
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
89	MC-39/658,70E - 8.768,15N					
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>TOPONÍMIA Leito do rio Piauí, cruzamento com estrada Buquim/Estância</p> <p>RELEVO ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO mata baixa</p> <p>SOLO aluvial</p> <p>No leito do rio, afloram placas conspicuamente mergulhantes de uma rocha leucocrática, esbranquiçada, anisótropa, grã fina/média, constituída por uma massa recristalizada essencialmente quartzo-feldspática que engloba cristais mais desenvolvidos de granada rósea.</p> <p>UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico</p>						
<p>DADOS GEográficos</p> <p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM.</p> <p>ATIT. DA XIST. N75W/30NE</p> <p>ATIT. DO LIN.</p> <p>OUTROS</p>						
<p>LITOLÓGICA</p> <p>ROCHA Kinzigito</p> <p>CLASSE Metamórfica</p> <p>AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO</p>						
32						685
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
70	MC-39/654,20E - 8.756,25N					
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>TOPONÍMIA 1 Km a SW da fazenda Taguari</p> <p>RELEVO ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO campinas</p> <p>SOLO areno argiloso</p> <p>Rocha acinzentada, textura granulítica, estrutura bandeada, níveis mais claros quartzo. feldspáticos alternados a níveis mais escuros enriquecidos em pirobólio.</p> <p>UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico</p>						
<p>DADOS GEográficos</p> <p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM.</p> <p>ATIT. DA XIST. N55E/50NW (?)</p> <p>ATIT. DO LIN.</p> <p>OUTROS</p>						
<p>LITOLÓGICA</p> <p>ROCHA Granulito</p> <p>CLASSE Metamórfica</p> <p>AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO</p>						
32						686
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
35	MC-39/662,25E - 8.758,65N					
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>TOPONÍMIA Leito do rio Piauí, fazenda Lagoa Preta</p> <p>RELEVO ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO campinas</p> <p>SOLO aluvial</p> <p>Rocha cinza amarronada, grã fina, textura granulítica, foliação bem desenvolvida, composta essencialmente de quartzo, feldspato e "pirobólio". Apresenta níveis de 40-50cm de espessura constituídos unicamente de quartzo estirado e feldspato.</p> <p>UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico</p>						
<p>DADOS GEográficos</p> <p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM.</p> <p>ATIT. DA XIST. N25W/35SW</p> <p>ATIT. DO LIN.</p> <p>OUTROS Frat. N50E</p>						
<p>LITOLÓGICA</p> <p>ROCHA Granulito</p> <p>CLASSE Metamórfica</p> <p>AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO</p>						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LFc/c
1183

CADERN

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

32

N.º

687

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

70

MC-39/659,20E - 8.758,75N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda João Gravata

RELEVO cristas alinhadas

VEGETAÇÃO campinas

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Provável zona de falha determinada por pequenas cristas alinhadas, sustentada por "boulders" e pequenos lajeados de material quartzoso totalmente fraturada, coloração esbranquiçada, localmente com textura sacaroidal, normalmente micro a criptocris talino.

UNIDADE ESTRAT.

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Falha N50W

TECTÔNICA

ROCHA

Brecha silicosa

CLASSE

Metamórfica

LITOLOGIA

AMOSTRA

☐

SIM

☒

NÃO

CADERN

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

32

258

N.º

688

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

35

MC-39/661,25E - 8.761,10N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Stª Cruz, leito do rio Piauí.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campinas

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura granulítica, conspícua foliação, essencialmente quartzo-feldspática com máficos subordinados, apresentando faixas enriquecidas em grana da rósea pálida. Nos planos da foliação observam-se lamelas abundantes de um mineral cinza aço, prova - vel hematita.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Granulítico

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50W/7NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

TECTÔNICA

ROCHA

Granada piroxênio granulito

CLASSE

Metamórfica

LITOLOGIA

AMOSTRA

☒

SIM

☐

NÃO

CADERN

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

32

N.º

689

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

98

MC-39/651,30E - 8.770,45N

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Cipó

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campinas

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Raspagem na estrada. Pequenos travessões de rocha cinza esbranquiçada, foliação bem desenvolvida, textura granulítica, quartzo discoidal, constituída essencialmente de quartzo e feldspato com pontuações máficas segundo os planos da foliação.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Granulítico

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40E/25NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

TECTÔNICA

ROCHA

Granulito

CLASSE

Metamórfica

LITOLOGIA

AMOSTRA

☐

SIM

☒

NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LFC/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						690
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
82	MC-39/651,25E - 8.771,25N					
DADOS GEográficos						
TOPONIMIA 600m a norte da fazenda Cipó						
RELEVO ondulado						
VEGETAÇÃO campinas						
SOLO arenoso						
DADOS GEOLÓGICOS						
Rocha granulítica cinza esbranquiçada, grã fina, essencialmente quartzo-feldspático, apresentando intercalados níveis de rocha escura, granular fina, homogênea, constituída essencialmente de "pirobólio" e feldspato. O conjunto acha-se cortado por diques de vulcânica porfirítica, cinza esverdeada.						
UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico						
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST. N15E/20NW						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS Dique N60W						
LITOLÓGICA						
ROCHA Granulito e vulcânica ácida/intermediária						
CLASSE Metamórfica e Ignea						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						691
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
77	MC-39/650,45E - 8.772,70N					
DADOS GEográficos						
TOPONIMIA Fazenda Bate Água						
RELEVO ondulado						
VEGETAÇÃO campinas						
SOLO arenoso						
DADOS GEOLÓGICOS						
Lajeados irregulares de rocha cinza esverdeada, grã fina, constituída eminentemente de pirobólio e feldspato. Ocorre em zona fortemente tectonizada.						
UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico						
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS						
LITOLÓGICA						
ROCHA Metabásica (?)						
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32					259	692
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
78	MC-39/650,70E - 8.773,40N					
DADOS GEográficos						
TOPONIMIA 800m a norte da fazenda Bate Água						
RELEVO pequenas cristas em zona ondulada						
VEGETAÇÃO campinas						
SOLO argilo arenoso						
DADOS GEOLÓGICOS						
Blocos angulosos a sub-angulosos de rocha esverdeada, constituída por uma massa microcristalina de feldspato e máficos (quartzo subordinado). Observam-se cavidades preenchidas por quartzo e calcita. Possivelmente preenche fissuras nos granulitos regionais.						
UNIDADE ESTRAT.						
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS						
LITOLÓGICA						
ROCHA Hornblenda basal to alterado						
CLASSE Ignea						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP
LF

c/c
1183

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						693

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
72	MC-39/650,90E - 8.774,45E		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,4 Km a norte da fazenda Bate Água; leito de riacho

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO mata ciliar

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E/35SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Leito de riacho, Grandes exposições de rocha cinza, ondulada, grã fina média, textura granulítica, composta essencialmente de feldspato, quartzo e pirobólio.

LITOLOGIA

ROCHA

Granulito

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	Complexo Granulítico
-----------------	----------------------

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						694
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
97	MC-39/648,80E - 8.752,25N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA <u>2,7 Km a SW de Arauá</u>					
	RELÉVO <u>tabuleiros dissecados</u>					
	VEGETAÇÃO <u>capinzal</u>					
	SOLO <u>areno argiloso</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Pequeno corte na estrada. Rocha granulítica cinza azulada quando fresca, creme, na zona de alteração, quartzo discoidal. Constituída predominantemente de quartzo e feldspato com máficos subordinados. Sub horizontalizado.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Granulítico</u>					
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold;">TECTÓNICA</div> <div> ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS </div> </div>						
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold;">LITOLOGIA</div> <div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> ROCHA <h2 style="margin: 0;">Granulito</h2> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> CLASSE <h2 style="margin: 0;">Metamórfica</h2> </div> </div> <div style="margin-top: 10px;"> AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO </div> </div>						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 695
32						
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
71	MC-39/647,55E - 8.749,20N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Montanha</u>					
	RELÉVO <u>tabuleiros dissecados</u>					
	VEGETAÇÃO <u>mata baixa</u>					
	SOLO <u>areno argiloso</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha textura granulítica cinza azulada, grã média foliação desenvolvida, com quartzo, felôspato e máficos (pirobólio), mais subordinado.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Granulítico</u>					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM. _____ ATIT. DA XIST. <u>N15E/15NW</u> ATIT. DO LIN. _____ OUTROS _____
						LITOLOGIA
						ROCHA <div style="text-align: center; font-size: 24px;">Granulito</div>
						CLASSE <div style="text-align: center; font-size: 24px;">Metamórfica</div>
						AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LFC/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						696
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
86	MC-39/642,70E - 8.738,65N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA BR-101, trecho Umbauba-Cristinópolis; 1 Km a NE do cruzamento com o rio Itamirim					
	RELEVO tabuleiros dissecados					
	VEGETAÇÃO campinas					
	SOLO areno argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de coloração creme, fortemente intemperizada, textura granulítica, com quartzo, feldspato e pirobólio, apresentando níveis de material quartzo-feldspático mais grosseiro onde o quartzo apresenta-se totalmente estirado. Provável migmatito granulizado (?).					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						697
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
90	MC-39/642,10E - 8.738,00N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA BR-101; 700m a NE do cruzamento com o rio Itamirim					
	RELEVO tabuleiros dissecados					
	VEGETAÇÃO campinas					
	SOLO areno argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Migmatito constituído por um paleossoma gnáissico - cinza róseo, granulação fina a média, constituído essencialmente de feldspato, quartzo, biotita e pirobólio, com níveis lenticulares de rocha anfibolítica.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						698
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
115	MC-39/738,65E - 8.734,75N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA BR-101; 4 Km a NE de Cristinópolis					
	RELEVO tabuleiros dissecados					
	VEGETAÇÃO mata baixa					
	SOLO areno argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de estrutura migmática, apresentando número - sos mobilizados quartzosos e quartzo feldspáticos, estes com quartzo estirado. O paleossoma é uma rocha granular creme esverdeada, constituída de quartzo, feldspato e hornblenda, fortemente recrystalizada - (facies granulítico ?).					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. N35W/vert. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito granulizado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito granulizado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito granulizado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF
LF

C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32					313	699

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
76	MC-39/643,55E - 8.732,00N		

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA <u>Fazenda Grota Grande</u>
RELEVO <u>ondulado</u>
VEGETAÇÃO <u>campinas</u>
SOLO <u>areno argiloso</u>

DADOS GEOLÓGICOS
Lajeados de rocha com estrutura gnáissica, grã fina/média, coloração rósea, com quartzo, feldspato e máficos, injetada por veios e vênulas de granítio casrósea. Apresenta-se fortemente recristalizada (facies granulíticos?).

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Granulítico

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

ROCHA
Piroxênio granu- lito

LITOLOGIA
CLASSE Metamórfica

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						700

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
57	MC-39/647,70E - 8.727,00N		

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA <u>1,9 Km a NW de Fundão</u>
RELEVO <u>ondulado</u>
VEGETAÇÃO <u>mata baixa</u>
SOLO <u>areno argiloso</u>

DADOS GEOLÓGICOS
"Boulders" alinhados de brecha tectônica, essencialmente silicosa, com fragmentos angulosos de sílica cripto cristalina, imersos numa massa silicosa creme esbranquiçada.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS <u>Falha N50E</u>

ROCHA
Brecha silicosa

LITOLOGIA
CLASSE Metamórfica

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						701

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
28	MC-39/648,30E - 8.726,00N		

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA <u>Leito do rio Real, cerca de 150m a montante da foz do rio Itamirim</u>
RELEVO <u>ondulado</u>
VEGETAÇÃO <u>mata baixa</u>
SOLO <u>areno argiloso</u>

DADOS GEOLÓGICOS
Lajeados maciços de arenito castanho avermelhado, grã fina, duro, compacto, bem selecionado, constituído essencialmente de quartzo, feldspato, micáceos e fragmentos de rochas.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Estância

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. <u>N15E/20SE</u>
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

ROCHA
Arenito lito feldspático

LITOLOGIA
CLASSE Metamórfica

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LFC/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						702
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
96	MC-39/630,40E - 8.732,45N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA 1,4 Km a oeste da fazenda Lagoa Seca					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO campinas					
	SOLO areno argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	"Boulders" e extensos lajeados de uma rocha foliada, cinza esbranquiçada, grã média, constituída de quartzo, feldspato e biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico					

TECTÓNICA	LITOLOGIA
ATIT. DA CAM. N-S/35W	ROCHA Migmatito
ATIT. DA XIST.	CLASSE Metamórfica
ATIT. DO LIN.	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
OUTROS	

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						703
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
120	MC-39/629,80E - 8.731,75N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA 1,9 Km a WSW da fazenda Lagoa Seca					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO campinas					
	SOLO areno argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha acinzentada, foliada, grã média, injetada por veios e vênulas quartzosas e quartzo feldspáticos o mais das vezes paralelos a foliação, constituída por quartzo, feldspato e biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico					

TECTÓNICA	LITOLOGIA
ATIT. DA CAM.	ROCHA Migmatito
ATIT. DA XIST. N10E/55NW	CLASSE Metamórfica
ATIT. DO LIN.	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
OUTROS	

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						704
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
70	MC-39/628,75E - 8.731,10N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA 2 Km a leste da fazenda Riachão					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO capoeira					
	SOLO areno argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Pequenos travessões de rocha acinzentada quando fresca, creme na capa de intemperismo, estrutura gnáissica, grã média, textura granulítica(?) constituída de quartzo, feldspato e pirobólio.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico					

TECTÓNICA	LITOLOGIA
ATIT. DA CAM.	ROCHA Migmatito (?)
ATIT. DA XIST. N20E	CLASSE Metamórfica
ATIT. DO LIN.	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
OUTROS	



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LFC/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						705
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
39	MC-39/628,10E - 8.731,25N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA 1,1,Km a leste da fazenda Riachão					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO capoeira					
	SOLO argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de coloração esverdeada, grã fina a média, constituída de hornblenda e feldspato.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico					
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						706
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
75	MC-39/627,85E - 8.732,00N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA 1 Km a NE da fazenda Riachão					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO campinas					
	SOLO arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Extensos lajeados de "boulders" subarredondados de granítica foliada, porfirítica, cinza esbranquiçada, grã média, constituída de quartzo, feldspato e biotita, com enclaves hipermáficos paralelos a foliação.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico					
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						707
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
64	MC-39/626,70E - 8.731,10N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Fazenda Riachão					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO campinas					
	SOLO arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Lajeados e "boulders" maciços de rocha granítica foliada, porfirítica, cinza, grã média, essencialmente biotítica, cortada por veios de quartzo leitoso.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico					

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40E/80NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Anfibolito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E/50NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita granitói-de

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20E

ATIT. DO LIN.

OUTROS Frat. N80W

ROCHA

Biotita granitói-de

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF
LF

9183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						708
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
66	MC-39/626,25E - 8.731,75N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA 1,1 Km a NW da fazenda Riachão					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO campinas					
	SOLO arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Mesmo granito foliado do ponto anterior, apresentando associado veios de quartzo paralelos a foliação.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						709
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
105	MC-39/626,45E - 8.732,40N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA 1,4 Km a NW da fazenda Riachão					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO mata baixa					
	SOLO argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha esverdeada, grã média, anisótropa, constituída de feldspato e hornblenda.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						710
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
97	MC-39/627,00E - 8.732,75N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA 1,5 Km a NNW da fazenda Riachão					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO mata baixa					
	SOLO areno argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	"Boulders" arredondados de rocha granítica fina, coloração cinza rósea, composta de quartzo, feldspato e biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico					

TECTÓNICA	
ATIT. DA CAM.	
ATIT. DA XIST.	N25W/30SW
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	

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

TECTÓNICA	
ATIT. DA CAM.	
ATIT. DA XIST.	N25W/30SW
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	

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

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

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF
LFC/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						711
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
110	MC-39/627,45E - 8.733,40N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA 2,1 Km a NNE da fazenda Riachão					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO campinas					
	SOLO areno argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	"Boulders" e extensos lajeados de granítica folia- da, coloração acinzentada, grã média, tendo biotita como máfico predominante.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico					

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST. N30E/35SE
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						712
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
142	MC-39/628,25E - 8.734,25N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA 1,4 Km a SW do Sítio Cangalha.					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO campinas					
	SOLO areno argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Lajeados e grandes "boulders" de granítica folia- da, coloração rósea, grã média, apresentando bio tita como máfico predominante.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico					

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST. N30E/45SE
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						713
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
145	MC-39/627,80E - 8.737,70N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Sítio Sebastião					
	RELEVO plano ondulado					
	VEGETAÇÃO capoeira					
	SOLO arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Pequeno lajeado de rocha gnáissica, coloração ró- sea, grã média a grosseira, essencialmente biotíti co. A rocha não chega a apresentar bandeamento gnáissico típico, apenas orientação planar dos mi- cáceos.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico					

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST. N20E/medic SE
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LFC/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						714
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
108	MC-39/626,80E - 8.736,60N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Rede da CHESF; 1,4 Km a SW do Sítio Sebastião					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO campinas					
	SOLO arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Grandes Lajeados de rocha gnáissica, média a grossa, coloração acinzentada, eminentemente biotítico: a semelhança do ponto anterior não se observa bandeamento na rocha e sim orientação planar dos micáceos.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico					
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						715
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
135	MC-39/626,20E - 8.735,75N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Rede da CHESF; 2,4 Km a SW do Sítio Sebastião					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO campinas					
	SOLO argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de coloração esverdeada, grã média, estrutura planar desenvolvida, constituída de feldspato e hornblenda. No local foram observados "boulders" de quartzo com textura sacaroidal.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico					
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						716
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
166	MC-39/641,75E - 8.764,75N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Fazenda Campestre					
	RELEVO cristas alinhadas					
	VEGETAÇÃO campinas					
	SOLO areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor cinza, textura porfirítica, constituída por uma massa microcristalina de quartzo, feldspato e máficos que engloba fenocristais de feldspato e quartzo.					
	UNIDADE ESTRAT.					

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N25E/25NW (

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E/30NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Anfibolito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Vulcânica porfírica ácida/intermediária

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LF

C/C
1183

CADERN 32	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 717	N.º
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	-----

ALTIT. 117	LOCALIZAÇÃO MC-39/640,70E - 8.764,10N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Bonfim, leito de riacho

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campinas

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de textura granulítica, acizentada, foliação desenvolvida, com quartzo, feldspato e pirobólio, sulfetada, apresentando níveis lenticulares de rocha escura, granular média, composta de feldspato e pirobólio, sulfetada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20E/30NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granulito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN 32	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 260	N.º 718
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 304	LOCALIZAÇÃO MC-39/639,60E - 8.762,80N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Flôr da Roda

RELEVO serra

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esbranquiçada, foliada, textura granulítica, composta de quartzo, feldspato e pirobólio, apresentando intercalados níveis concordantes, às vezes lenticulares de rocha granular cinza escura, grã média, homogênea, constituída de feldspato e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20E/55NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS Eixo de do-
35/S40 W

ROCHA

Quartzo feldspa-
to biotita gnaiss
se

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN 32	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 261	N.º 719
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 104	LOCALIZAÇÃO MC-39/638,60E - 8.756,30N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Barro Preto, leito do rio Congo

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Extensos lajeados de rocha com estrutura gnáissica, textura granulítica, cinza esverdeada, com quartzo, feldspato e "pirobólio".

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50W/30SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzo feldspato
piroxênio granuli-
to cataclástico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LFC/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						720
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
112	MC-39/642,00E - 8.758,40N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Periquito</u>					
	RELÉVO <u>ondulado</u>					
	VEGETAÇÃO <u>campinas</u>					
	SOLO <u>arenoso</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Lajeado de rocha gnáissica, coloração cinza escura, grã média, composta de quartzo, feldspato, biotita e hornblenda, cortado por material pegmatóide. Feldspato predomina sobre quartzo.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Granulítico</u>					
TECTÔNICA						ATIT. DA CAM.
						ATIT. DA XIST. <u>N20W/30NE</u> ?
						ATIT. DO LIN.
						OUTROS
ROCHA						<u>Gnaisse</u>
LITOLÓGICA						CLASSE <u>Metamórfica</u>
						AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						721
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
115	MC-39/644,25E - 8.760,30N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>1,1 Km a NE da fazenda Mato Grosso</u>					
	RELÉVO <u>ondulado</u>					
	VEGETAÇÃO <u>capinzal</u>					
	SOLO <u>arenoso</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de textura porfirítica, constituída por uma massa microcristalina cinza esverdeada de quartzo, feldspato e máficos, onde imergem fenocristais de quartzo e feldspato. Ocorre em forma de dique.					
	UNIDADE ESTRAT.					
TECTÔNICA						ATIT. DA CAM.
						ATIT. DA XIST.
						ATIT. DO LIN.
						OUTROS
ROCHA						<u>Vulcânica porfirítica ácida/intermediária</u>
LITOLÓGICA						CLASSE <u>Ígnea</u>
						AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32					262	723
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
37	MC-39/658,15E - 8.765,10N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Barra, leito do rio Piauí</u>					
	RELÉVO <u>ondulado</u>					
	VEGETAÇÃO <u>campinas</u>					
	SOLO <u>aluvial</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza, foliada, textura granulítica, constituída de quartzo, feldspatos, pirobólio e granada rósea; apresenta intercalados níveis de rocha escura, grã média constituída predominantemente de feldspatos e pirobólio com granada.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Granulítico</u>					
TECTÔNICA						ATIT. DA CAM.
						ATIT. DA XIST. <u>N-S/15E</u>
						ATIT. DO LIN.
						OUTROS
ROCHA						<u>Andesina piroxênio granada granulito</u>
LITOLÓGICA						CLASSE <u>Metamórfica</u>
						AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LFC/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32					263	728
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.			ILUSTR.	
34	MC-39/662,45E - 8.746,60N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Fazenda Bonfim, leito do rio Guararema					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO campo sujo					
	SOLO aluvial					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha acinzentada, estrutura gnáissica, grã média, forte recristalização, constituída de quartzo, feldspato, pirobólio e biotita, apresentando associados corpos de metabásica esverdeada, grã média, homogênea.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						729
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.			ILUSTR.	
95	MC-39/646,00E - 8.740,15N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA 1,4 Km a sul de Umbaúba					
	RELEVO tabuleiro dissecado					
	VEGETAÇÃO campinas					
	SOLO areno argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de coloração esverdeada a amarronada, granulometria média, compacta, acamamento pouco pronunciado, composta de grãos angulosos de feldspato, quartzo e fragmentos de rocha.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância					
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						730
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.			ILUSTR.	
45	MC-39/656,50E - 8.735,25N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Leito do rio Guararema, 700m a sudeste da fazenda Bela Vista					
	RELEVO tabuleiros dissecados					
	VEGETAÇÃO campo sujo					
	SOLO arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Lajeados de granito róseo, isótropo, inequigranular médio, com quartzo, feldspato, hornblenda e alguma biotita. Apresenta sulfetos amarelados (pirita?). Foi observado englobado no granito um provável xenólito de natureza básica.					
	UNIDADE ESTRAT.					

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/30NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzo feldspato hornblenda biotita gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80W/10SW ?

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Arenito lito feldspático

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita hornblenda granitóide

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LFc/c
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						732
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
25	MC-39/662,45E - 8.736,80N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Fazenda Pedras					
	RELEVO tabuleiro dissecado					
	VEGETAÇÃO campinas					
	SOLO areno argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha acinzentada, textura porfirítica, constituída por uma massa microgranular de quartzo, feldspato e máficos com fenocristais de feldspato e quartzo. Ocorre encaixado em rochas de fácies granulítico.					
	UNIDADE ESTRAT.					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS Dique N30W						
LITOLÓGICA						
ROCHA Vulcanica porfirítica ácida/intermediária						
CLASSE Ignea						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32					264	733
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
36	MC-39/660,20E - 8.734,30N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Leito do rio Guará, 2 Km a NNE da fazenda Boa Vista					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO mata baixa					
	SOLO aluvial					
DADOS GEOLÓGICOS	Extensos lajeados de granito róseo, grã média, isótrofo, apresentando como máficos predominantes, hornblenda e alguma biotita subordinada. Feldspato ocorre, algumas vezes como fenocristais. Observa-se sulfetos disseminados.					
	UNIDADE ESTRAT.					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS Frat. N15E N60E						
LITOLÓGICA						
ROCHA Quartzo monzonito						
CLASSE Ignea						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						734
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
145	MC-39/614,50E - 8.725,80N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA 1 Km ENE de Baixa da Lama					
	RELEVO crista alinhada					
	VEGETAÇÃO mata baixa					
	SOLO areno argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Blocos de sílica microcristalina e sillexito, algumas vezes com aspecto fluidal, provavelmente como preenchimento de zona de falha.					
	UNIDADE ESTRAT.					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS Falha N50E						
LITOLÓGICA						
ROCHA Brecha silicosa						
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LFc/c
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						735

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
152	MC-39/612,90E - 8.725,75N		

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA <u>Baixa da Lama</u>
RELEVO <u>ondulado</u>
VEGETAÇÃO <u>capinzal</u>
SOLO <u>argilo arenoso</u>

Siltito vermelho finamente laminado encimado por um pacote de arenito siltico cinza esverdeado com pontuações brilhantes de micáceos. Superfície de acamamento preenchida por óxido de cor negra.

UNIDADE ESTRAT.
<u>Grupo Estância</u>

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. <u>N70E/55NW</u>
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						736

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
158	MC-39/618,35E - 8.722,50N		

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA <u>2,4 Km a NE de Rio Real</u>
RELEVO <u>ondulado</u>
VEGETAÇÃO <u>campinas</u>
SOLO <u>arenoso</u>

Rocha de coloração creme rósea, grã fina a muito fina, constituída por um material quartzo-feldspático com "filmes" de sílica micro a criptocris talina.

UNIDADE ESTRAT.
<u>Complexo Granulítico</u>

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS <u>Foliação ca</u>
<u>taclastica N30E/85</u>

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						737

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
111	MC-39/618,75E - 8.723,25N		

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA <u>3,1 Km a NE de Rio Real</u>
RELEVO <u>ondulado</u>
VEGETAÇÃO <u>campinas</u>
SOLO <u>arenoso</u>

Extensos lajeados de rocha gnáissica acinzentada a creme, grã média, grãos minerais apertados, constituída essencialmente de quartzo, feldspato, anfibólio e biotita. Apresenta paralelos à foliação uma série de veios graníticos e pegmatóides.

UNIDADE ESTRAT.
<u>Complexo Granulítico</u>

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. <u>N40E/80SE</u>
ATIT. DO LIN.
OUTROS

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF
LFC/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						738
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
121	MC-39/619,20E - 8.724,00N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA 800m a SW da fazenda Brejo					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO capinzal					
	SOLO arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha gnáissica cinza creme, grã média, com quartzo feldspato, anfibólio e biotita, apresentando associado corpos de metabásica. Apresenta grandes massas de material granítico a pegmatóide que localmente alargam-se em grandes massas.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						739
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
105	MC-39/620,25E - 8.736,25N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Leito do rio Real, cerca de 1,0 Km a NE da fazenda Brejo					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO campinas					
	SOLO aluvial					
DADOS GEOLÓGICOS	Lajeados é grandes "boulders" de conglomerado róseo, matriz silicosa com grânulos angulosos de material silicificado; esta matriz engloba fragmentos angulosos de granitos, gnaisses, quartzo e anfibolito, com tamanho que atinge até 50cm.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância					
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						746
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
60	MC-39/647,30E - 8.783,25N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA 600m a NE da fazenda Cajazeira de Boa Vista					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO campinas					
	SOLO areno argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Lajeados de arenito castanho avermelhado, grã muito fina, acamamento pronunciado, bastante micáceo, e apresentando também grãos feldspáticos.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância					

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40E/80NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito granulizado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N30W/35NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Conglomerado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N85W/25NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Arenito feldspático

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LFC/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						747
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
80	MC-39/647,50E - 8.782,10N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Leito do rio Piauí, 600m a ESE da fazenda Cajazeira de Boa Vista</u>					
	RELEVO <u>ondulado</u>					
	VEGETAÇÃO <u>campinas</u>					
	SOLO <u>aluvial</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Bancos de calcário dolomítico, cinza azulado, afanitico a microcristalino.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Grupo Estância</u>					
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						749
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
90	MC-39/648,70E - 8.781,80N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>1,1 Km a NE da fazenda Bonfim</u>					
	RELEVO <u>ondulado</u>					
	VEGETAÇÃO <u>campinas</u>					
	SOLO <u>areno argiloso</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Blocos de material silicoso, esbranquiçado, altamente poroso, leve com faixas de material cripto cristalino. Observam-se blocos contendo drusas atapetadas por cristal de rocha.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Grupo Estância</u>					
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						750
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
86	MC-39/648,65E - 8.781,00N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>400m a ENE da fazenda Bonfim</u>					
	RELEVO <u>plano ondulado</u>					
	VEGETAÇÃO <u>campinas</u>					
	SOLO <u>argiloso</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Leito da estrada. Pequenos travessões de siltito vermelho, finamente laminado.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Grupo Estância</u>					

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. N80W/25NE

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA

Calcário dolomítico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N80W/25NE

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LF

c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						751
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
77	MC-39/648,00E - 8.781,50N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Fazenda Bonfim					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO campinas					
	SOLO aluvial					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha esverdeada, grã fina/média, natureza básica, intercalada a rocha de estrutura gnáissica, coloração cinza, grã média, com feldspato, "pirobólio", quartzo e biotita. O conjunto apresenta associados níveis de material granito-pegmatóide.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito granulizado

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						752
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
86	MC-39/649,45E - 8.780,50N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA 1 Km a SSE da fazenda São José					
	RELEVO plano ondulado					
	VEGETAÇÃO capinzal					
	SOLO areno argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Lajeados de rocha acinzentada, estrutura gnáissica, grã média/grosseira, fortemente cataclada, com faixas epidotizadas. Constituída de feldspato, "pirobólio", quartzo e biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Cizalhamento N40E

ROCHA

Granulito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						753
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
50	MC-39/650,25E - 8.779,75N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA 1,4 Km a SSE da fazenda São José					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO capinzal					
	SOLO argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Corte na estrada. Rocha de coloração acinzentada, foliação bem desenvolvida, textura granulítica, grã variando de fina a muito fina, com quartzo, feldspato e "piroxênio".					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N25E/40NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granulito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/REF
LF

C/C 1183

CADERN	PALEONT	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						754

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
78	MC-39/641,10E - 8.779,55N		

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Rio Machado; 1,8 Km a WSW da fazenda Piauí
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO capinzal
SOLO areno argiloso

Rocha acinzentada, foliação bem desenvolvida, textura granulítica, grã fina, com quartzo, feldspato e piroxênio.

DADOS GEOLÓGICOS
UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. -
ATIT. DA XIST. N20E/30NW
ATIT. DO LIN. -
OUTROS -

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						756

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
88	MC-39/651,30E - 8.783,10N		

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Fazenda Pedra Azul
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO campo sujo
SOLO areno argiloso

Lajeados de rocha cinza esbranquiçada, foliada, - textura granulítica, com quartzo, feldspato, piroxênio e granada.

DADOS GEOLÓGICOS
UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. -
ATIT. DA XIST. N60W/20NE
ATIT. DO LIN. -
OUTROS -

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						757

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
62	MC-39/651,80E - 8.782,00N		

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Leito do rio Machado; 1,6 Km a SE da fazenda Pedra Azul
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO mata ciliar
SOLO arenoso

Bancos de rocha acinzentada, grã fina, textura granulítica, composta por quartzo, feldspato e piroxênio.

DADOS GEOLÓGICOS
UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM. -
ATIT. DA XIST. N55E/25NW
ATIT. DO LIN. -
OUTROS Frats. N60W N60E

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LFC/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						758
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
196	MC-39/640,00E - 8.781,15N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Lagarto/Riachão do Dantas, 2,2 Km a NNE da fazenda São José					
	RELEVO plano ondulado					
	VEGETAÇÃO capinzal					
	SOLO arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Material totalmente intemperizado, fortemente tectonizado, estrutura gnáissica, constituído essencialmente de quartzo, feldspato e máficos com numerosos corpos de material granítico róseo totalmente epidotizado.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						759
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
155	MC-39/638,25E - 8.775,25N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA 600m a WSW de Riachão do Dantas					
	RELEVO plano ondulado					
	VEGETAÇÃO campinas					
	SOLO arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Pequeno lajeado de rocha estrutura gnáissica, esverdeada a esbranquiçada, grã média, constituída de quartzo, feldspato e anfibólio.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						760
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
160	MC-39/636,70E - 8.775,25N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Riachão do Dantas - Tobias Barreto; 2,4 Km a WSW de Riachão Dantas					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO campo sujo					
	SOLO argilo arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Material intemperizado, bastante argiloso e de coloração vermelha intensa (alteração de ultrabásica) apresentando associado níveis quartzíticos com forte recristalização coloração acinzentada com feldspato e minerais não metálicos, arredondados (zir - cão ?).					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55E/30NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granulito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45E/20NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Gnaíse

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metaultrabásica alterada e quartzito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LF

C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						761
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
141	MC-39/640,75E - 8.775,50N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA 2 Km a leste de Riachão do Dantas					
	RELEVO pequenas cristas em zona ondulada					
	VEGETAÇÃO campinas					
	SOLO areno argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Pequenina crista sustentada por rocha quartzítica totalmente recristalizado grã fina a média, coloração acinzentada a azulada, apresentando numerosos grãos de mineral acastanhado de forma cúbica (granada? zircão?).					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						762
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
152	MC-39/641,50E - 8.775,80N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA 1,4 Km a SW da fazenda Areias					
	RELEVO cristas alinhadas em região ondulada					
	VEGETAÇÃO campo sujo					
	SOLO areno argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Quartzito, esbranquiçado, grã média a grosseira, apresentando minerais amarronzados de forma cúbica (granada?) além de uma infinidade de lamelas flexíveis de um mineral cinza aço (molibdenita?) (hematita especular?).					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						763
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
111	MC-39/642,00E - 8.776,50N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA 700m a SW da fazenda Areias					
	RELEVO plano ondulado					
	VEGETAÇÃO capinzal					
	SOLO areno argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha acinzentada quando fresca, creme na capa do intemperismo, foliação desenvolvida, textura granulítica, grã fina, com quartzo, feldspato e piroxênio.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					

TECTÓNICA	
ATIT. DA CAM.	
ATIT. DA XIST.	N15E/35NW
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	

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

TECTÓNICA	
ATIT. DA CAM.	
ATIT. DA XIST.	N15W/20SW
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LF

C/C

1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						764

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
153	MC-39/642,30E - 8.777,10N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Areias
	RELEVO	plano ondulado
	VEGETAÇÃO	capinzal
	SOLO	areno argiloso

Rocha cinza esbranquiçada, creme avermelhada na ca
pa de intemperismo, grã fina/média, foliação desen
volvida, textura granulítica, com quartzo, feldspa
to e massas arredondadas de mineral róseo pálido,
provável granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	N15W/65SW
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						765

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
86	MC-39/642,70E - 8.779,25N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	2, 1 Km a NNE da Fazenda Areias
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	capinzal
	SOLO	areno argiloso

Rocha cinza esverdeada, estrutura gnáissica, forte
mente recristalizada, grã média, constituída de
quartzo, feldspato e pirobólio, apresentando níveis
lenticulares de metabásica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

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

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						766

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
148	MC-39/641,00E - 8.773,50N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Alambique
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	campo sujo
	SOLO	areno argiloso

Rocha quartzítica acinzentada, totalmente recrsta
lizada, grã média a grosseira, com numerosas lame
las de metálico cinza aço (molibdenita ou hemat
ta especular). Ocorre associada a uma rocha esver
deada fortemente epidotizada de provável natureza
básica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	N65E/30SE
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

ROCHA	Quartzito e meta básica
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LFC/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32					266	767
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
105	MC-39/645,35E - 8.775,85N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA 900m a WNW da fazenda Maxixe					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO capinzal					
	SOLO argiloso, vermelho					
DADOS GEOLÓGICOS	"Boulders" e lajeados de rocha verde escura, fane rítica, grã média, isotrópica, constituída essencialmente de feldspato e "pirobólio".					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						768
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
122	MC-39/646,35E - 8.778,30N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Fazenda Moreira					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO capinzal					
	SOLO areno argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Pequeno lajeado de rocha acinzentada, grã média, estrutura gnaissica com feldspato, quartzo e anfibólio como minerais dominantes.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						769
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
154	MC-39/638,65E - 8.773,40N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Alto do Cheiro					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO cultivo					
	SOLO areno argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha quartzítica fortemente recristalizada, grã média, acinzentada, apresentando como acessórios minerais amarronzados de forma cúbica (granada?), e lamelas de metálico cinza aço (molibdenita ou hematita especular).					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					

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

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

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

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

TECTÓNICA	
ATIT. DA CAM.	
ATIT. DA XIST.	N25E/25NW
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LFC/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						770

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
295	MC-39/637,40E - 8.770,75N		

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA <u>Cutia</u>
RELEVO <u>tabuleiro dissecado</u>
VEGETAÇÃO <u>cultivo</u>
SOLO <u>argiloso</u>

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha quartzítica, esbranquiçada, bastante feldspática, com grãos oxidados, textura apertada, com cristais estirados. Pequena exposição em zona de intenso desenvolvimento de solo vermelho. Intercalação em básica (?).
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Granulítico</u>

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

LITOLOGIA
ROCHA <u>Quartzito e metabásica alterada (?)</u>
CLASSE <u>Metamórfica</u>
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						771

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
186	MC-39/635,75E - 8.774,40N		

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA <u>Caminho Novo</u>
RELEVO <u>ondulado</u>
VEGETAÇÃO <u>campinas</u>
SOLO <u>argiloso</u>

DADOS GEOLÓGICOS
Material totalmente intemperizado, representado por uma massa argilosa vermelha, apresentando intercalados níveis de rocha quartzítica acinzentada, totalmente recristalizada, com grãos de quartzo e também feldspato estirados.
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Granulítico</u>

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. <u>N70E/25NW</u>
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA <u>Metabásica alterada e quartzito</u>
CLASSE <u>Metamórfica</u>
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						772

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
161	MC-39/633,90E - 8.773,75N		

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA <u>600m a leste de Floresta</u>
RELEVO <u>ondulado</u>
VEGETAÇÃO <u>capinzal</u>
SOLO <u>areno argiloso</u>

DADOS GEOLÓGICOS
Corte na estrada. Grandes exposições de rocha quartzo feldspática com pouco máfico, coloração acinzentada, grã grosseira, englobando grandes massas lenticulares de metabásica verde escura, grã média. O conjunto é cortado por um dique de vulcânica cinza, amarronado, grã fina.
UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Granulítico</u>

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. <u>N70E/30NW</u>
ATIT. DO LIN.
OUTROS <u>Dique N80W/75NE</u>

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LFc/c
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						773

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
214	MC-39/632,25E - 8.771,45N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 700m a SE de Carnaúba

RELEVO serra

VEGETAÇÃO mata baixa

SOLO areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

"Boulders" angulosos a sub-angulosos de uma rocha porfirítica, amarronzada a esverdeada, constituída por uma massa fina de quartzo, feldspato e máfi - cos que engloba fenocristais de feldspato e quart zo.

UNIDADE ESTRAT.

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granófiro (?)

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA



SIM



NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						774

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
246	MC-39/632,70E - 8.770,75N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,1 Km a SE de Carnaúba

RELEVO serras

VEGETAÇÃO mata

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeados de granito róseo localmente anisótropo, - gra média, com hornblenda e biotita, apresentando encaixados diques de vulcânica porfirítica, cinza esverdeada, com pórfiros de feldspato e quartzo, na tureza ácida a intermediária.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granitóide com di ques de vulcânica porfirítica

CLASSE

Metamórfica e Ígnea

AMOSTRA



SIM



NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						775

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
245	MC-39/632,25E - 8.770,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,5 Km a SE de Carnaúba

RELEVO serra

VEGETAÇÃO mata

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Granitoide foliado, coloração rósea, com massas - quartzosas e feldspáticas descontínuas, cortado por vulcânica porfirítica de natureza ácida a interme - diária.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granitóide com di ques de vulcânica porfirítica

CLASSE

Metamórfica e Ígnea

AMOSTRA



SIM



NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LFC/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32					267	776

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	MC-39/632,40E - 8.769,45N		

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Estrada Carnaúba - Moguém, cruzamento com o riacho das Lajes
RELÉVO ondulado
VEGETAÇÃO mata baixa
SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Extensos lajeados de granito foliado, grã média, branco, esverdeado, constituído essencialmente de quartzo, feldspato, hornblenda e alguma biotita.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

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

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						777

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	MC-39/633,00E - 8.768,75N		

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 1 Km a NE da fazenda Olho D'Água
RELÉVO ondulado
VEGETAÇÃO campinas
SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Lajeados de granito similar ao do ponto anterior, com foliação difusa.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

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

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						778

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
209	MC-39/633,15E - 8.767,35N		

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 800m a SSW da fazenda Olho D'Água
RELÉVO ondulado
VEGETAÇÃO mata
SOLO areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
Pequenos travessões de rocha quartzítica acinzentada, totalmente recrystalizada, com pontuações oxidadas e umas raras palhetas de metálico cinza - aço.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

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

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LF

C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						779

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
252	MC-39/633,00E - 8.766,65N		

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 1,3 Km a SSW da fazenda Olho D'Água
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO mata
SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Granitoide grosseiro, coloração esbranquiçada, fortemente cizalhado, anisótropo, com biotita e hornblenda.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS Cizalhamento N25W

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						780

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195	MC-39/633,30E - 8.765,25N		

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA Tapera
RELEVO ondulado
VEGETAÇÃO arbustiva
SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Pequenos lajeados fraturados e "boulders" angulosos de granitoide cinza esbranquiçado a cinza creme, - grã grosseira, foliação difusa, com quartzo, feldspato e biotita.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

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

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						781

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
165	MC-39/632,25E - 8.764,20N		

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA 1,2 Km a oeste de Tapera
RELEVO Serra
VEGETAÇÃO arbustiva
SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Extensos lajeados de rocha acinzentada, gnáissica, grã média, essencialmente biotítica, com veios de quartzo e aplito paralelos a foliação
UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N5W/4 OSW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF
LF
c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						782

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
123	MC-39/630,00E - 8.760,40N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Camboji

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos lajeados de rocha esverdeada, estrutura gnaissica, grã média, constituída essencialmente de feldspato, quartzo e hornblenda. Apresenta - pórfiros feldspáticos ovóides e alongados segundo a foliação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N5E/40NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Hornblenda gnaiss-
se

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						783

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
132	MC-39/629,70E - 8.763,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,5 Km a SSE da Fazenda Mutuca

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos travessões de anfibolito, grã fina a média, contendo intercalado níveis de material granítico a hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/80NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						784

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
145	MC-39/628,50E - 8.764,00N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,0 Km a SSE da fazenda Mutuca

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Travessões de rocha anfibolítica, grã fina a média apresentando associado níveis de material quartzo feldspático róseo esbranquiçado, com pouco máfico, localmente epidotizado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15W/75SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LFC/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						785
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
175	MC-39/628,00E - 8.765,65N					

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA 900m a NNE da fazenda Mutuca

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO areno argiloso

Pequenos lajeados de gnaiss e hornblenda creme esverdeado, grã média, com pórfiros feldspáticos de até 1,5 cm. Cortado por veios aplíticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/35SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Plagioclásio
quartzo hornblenda (biotita) gnaiss
se cataclástico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						786
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
162	MC-39/629,40E - 8.752,25N					

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA Fazenda Bibeiro

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campinas

SOLO arenoso

Pequenos travessões de rocha acinzentada, estrutura gnáissica, grã média a grosseira, com quartzo, feldspato e biotita, apresentando associados níveis de anfibolito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

TECTÓNICA

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
32						787
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
131	MC-39/628,80E - 8.751,60N					

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA Fazenda Várzea de Pedra

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campinas

SOLO arenoso

Grandes lajeados de rocha cinza, estrutura gnáissica, grã média, com quartzo, feldspato e biotita, apresentando associados veios graníticos e pegmatóides a maior parte concordantes a foliação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS N20W

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LFc/c
1183

CADERN 32 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 788

ALT. 120 LOCALIZAÇÃO MC-39/626,70E - 8.750,00N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Pilões

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito onde a porção dominante é representada - por uma rocha acinzentada de grã grosseira, foliação difusa, com quartzo, feldspato e biotita; o material é recortado por uma rocha granito a pegmatóide com pórfiros euédricos desenvolvidos de hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N30E

OUTROS Cizalhamento N10E

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN 32 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 789

ALT. 132 LOCALIZAÇÃO MC-39/624,75E - 8.745,70N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Samambaia

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campinas

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de estrutura gnáissica, grã média, coloração acinzentada, essencialmente biotítica, com veios e vênulas de material granito a pegmatóide.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15W/35SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN 32 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 790

ALT. 142 LOCALIZAÇÃO MC-39/623,00E - 8.745,75N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA 1,4 Km a oeste de Samambaia

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO campinas

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos lajeados de material com quartzo, feldspato e micáceos, fortemente cataclasado e intemperizado, "costurado" por filmes de material silicoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Falha N10E

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LF C/C 1183

CADERN. 32 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 791

ALTIT. 132 LOCALIZAÇÃO MC-39/622,70E - 8.744,45N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2,2 Km a SW de Samambaia

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito de coloração acastanhada, grã fina, feldspático, cizalhado, em contato por falha com gnaisses e migmatitos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Falha N5W

ROCHA

Arenito feldspático

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN. 32 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 792

ALTIT. 119 LOCALIZAÇÃO MC-39/632,50E - 8.744,40N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Lagoa da Mata

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeados maciços de granito lineado, cinza esbranquiçado, grã média, grosseira, com quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N15E

OUTROS

ROCHA

Granitóide

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. 32 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 793

ALTIT. 112 LOCALIZAÇÃO MC-39/623,65E - 8.743,50N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Borda da Mata, leito do rio Itamirim

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO aluvial

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeados maciços de rocha granítica, cinza esbranquiçada, a cinza rósea, grã média, anisotropismo - incipiente com orientação difusa. Composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LF c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						794

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
152	MC-39/635,75E - 8.747,15N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Jardim
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	campinas
	SOLO	arenoso

"Boulders" e lajeados de granitóide foliado, grã média, coloração creme, constituído de quartzo, feldspato, biotita e alguma hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.	
ATIT. DA XIST.	N60E/70NW
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	

LITOLÓGICA

ROCHA	Biotita granito cataclástico
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						795

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
165	MC-39/624,50E - 8.758,65N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Piripiri
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	capinzal
	SOLO	arenoso

Pequenos lajeados totalmente fraturados de arenito fino, maciço, creme acastanhado, com grãos de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

TECTÔNICA

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

LITOLÓGICA

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						796

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
156	MC-39/623,75E - 8.760,60N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Localidade de Marcelo
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	capinzal
	SOLO	arenoso

Lajeados e "boulders" sub-angulosos de arenito fino, duro, compacto, coloração cinza quando fresco, creme na capa de intemperismo, constituído por grãos pouco trabalhados de quartzo, feldspato e fragmentos de rocha.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

TECTÔNICA

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

LITOLÓGICA

ROCHA	Arenito lítico feldspático
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LFC/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						797

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
165	MC-39/620,45E - 8.761,75N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Fazenda Boa Sorte
	RELEVO	plano ondulado
	VEGETAÇÃO	campinas
	SOLO	arenoso

Lajeados de arenito cinza amarronzado, grã fina, duro, compacto, recristalizado, constituído por grãos angulosos de quartzo, feldspato e fragmentos de rocha. Apresenta níveis de cor castanha que determina o acamamento.

UNIDADE ESTRAT.	Grupo Estância
-----------------	----------------

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM	N60E/20NW
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Frat. N50W/55SW N35E/65NW

ROCHA	Arenito lito feldspático
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						798

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
158	MC-39/619,75E - 8.762,00N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	2,1 Km a leste de Riacho Fundo
	RELEVO	colinoso
	VEGETAÇÃO	campinas
	SOLO	arenoso

Travessões de arenito castanho, grã fina, duro, compacto, recristalizado, com grãos angulosos de quartzo, feldspato e fragmentos de rocha.

UNIDADE ESTRAT.	Grupo Estância
-----------------	----------------

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM	N50W/30NE
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

ROCHA	Arenito lito feldspático
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						799

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
156	MC-39/618,80E - 8.761,50N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Riacho Fundo
	RELEVO	colinoso
	VEGETAÇÃO	campinas
	SOLO	arenoso

Arenito castanho, fino, duro, recristalizado idêntico ao do ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT.	Grupo Estância
-----------------	----------------

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM	N25W/20NE
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

ROCHA	Arenito lito feldspático
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LFC/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						800
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
149	MC-39/617,45E - 8.761,30N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA 900m a leste de Caxingó, riacho Baixa da Vitória					
	RELÉVO colinoso					
	VEGETAÇÃO campinas					
	SOLO arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Arenito de fina granulometria, duro, compacto, recristalizado, composto por grãos angulosos de quartzo, feldspato e fragmentos de rocha, intercalando-se níveis castanho-avermelhado e esverdeado.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						801
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
174	MC-39/616,90E - 8.761,20N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Caxingó					
	RELÉVO colinoso					
	VEGETAÇÃO campinas					
	SOLO arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Mesmo arenito do ponto anterior, coloração esverdeada, com planos de acamamento manchados por óxido de cor negra.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						802
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
140	MC-39/615,30E - 8.761,20N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA 500m a SSE de Roma					
	RELÉVO plano ondulado					
	VEGETAÇÃO capinzal					
	SOLO arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Arenito cinza esverdeado, superfície de alteração-creme, grã muito fina, duro, compacto, com planos de acamamento manchado por óxido de cor negra, composto por grãos angulosos a sub-angulosos de quartzo, feldspato e fragmento de rocha.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância					

TECTÓNICA	LITOLOGIA
ATIT. DA CAM. N15E/35SE	ROCHA Metagrauvaca
ATIT. DA XIST.	CLASSE Metamórfica
ATIT. DO LIN.	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
OUTROS	

TECTÓNICA	LITOLOGIA
ATIT. DA CAM. N15E/30SE	ROCHA Metagrauvaca
ATIT. DA XIST.	CLASSE Metamórfica
ATIT. DO LIN.	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
OUTROS	

TECTÓNICA	LITOLOGIA
ATIT. DA CAM. N25E/35SE	ROCHA Metagrauvaca
ATIT. DA XIST.	CLASSE Metamórfica
ATIT. DO LIN.	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO
OUTROS	



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LFC/C
1183

CADERN

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

803

32

ALTIT.

150

LOCALIZAÇÃO

MC-39/612,00E - 8.763,00N

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Leito do rio Jabiberi; 2,6 Km a leste de

Tobias Barreto

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO capinzal

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeados de siltito cinza esverdeado, estratificado, fortemente fraturado, com planos de acamamento manchados por óxido de cor negra.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Estância

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N30E/35SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Siltito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

☐

SIM

☒

NÃO

CADERN

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

804

32

ALTIT.

154

LOCALIZAÇÃO

MC-39/609,45E - 8.766,10N

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 2,6 Km a norte de Tobias Barreto

RELEVO plano

VEGETAÇÃO campinas

SOLO argilo arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito síltico creme, apresentando intercalado níveis de arenito muito fino cinza esverdeado, micaceo.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Estância

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N5E/20NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Arenito siltico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

☐

SIM

☒

NÃO

CADERN

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

805

32

ALTIT.

158

LOCALIZAÇÃO

MC-39/610,30E - 8.767,30N

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA 400m a SW de fazenda Recato; estrada Tobias Barreto - Jabiberi

RELEVO plano

VEGETAÇÃO campo limpo

SOLO argilo arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Intercalação de arenito muito fino, cinza esverdeado, duro, compacto, sericítico com siltito arenoso de mesma coloração.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Estância

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N15W/35SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Arenito c/intercalação de siltito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

☒

SIM

☐

NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LFCIC
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						806

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
148	MC-39/612,00E - 8.768,80N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,5 Km a NNE da fazenda Recato; estrada Tobias Barreto - Jabiberi

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Siltito cinza esverdeado, estratificado, com intercalações de arenito siltico também esverdeado. Sedimentos manchados por óxido de cor negra.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30E/30NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Siltito c/intercalações de arenito siltico

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						807

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
165	MC-39/612,75E - 8.769,70N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 2,9 Km a NE de fazenda Recato; estrada Tobias Barreto - Jabiberi

RELEVO plano

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO argilo arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Travessão na estrada constituído por arenito muito fino, cinza esverdeado, duro, compacto, com micáceos em pontuações brilhantes.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N25E/35NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Arenito

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						808

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
167	MC-39/612,25E - 8.774,70N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 1,6 Km a SE de Jabiberi

RELEVO plano

VEGETAÇÃO campinas

SOLO argilo arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Travessões na estrada de siltito arenoso cinza esverdeado, duro, compacto, recristalizado, com pontuações brilhantes de sericita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10E/20NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Siltito arenoso

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LFc/c
1183

CADERN

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

809

32

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

174

MC-39/617,50E - 8.773,30N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Canina

RELEVO plano

VEGETAÇÃO campinas

SOLO argilo arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Bordos de pequenos tanque, siltito creme esverdeado, com lentes milimétricas de arenito muito fino. Apresenta dendrites de manganês nos planos de acamamento.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Estância

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N55E/15NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Siltito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA



SIM



NÃO

CADERN

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

810

32

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

172

MC-39/620,50E - 8.770,25N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Campo Pequeno

RELEVO plano

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO areno argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito muito fino cinza esverdeado, duro, compacto, fortemente recristalizado, manchado por óxido de manganês.

UNIDADE ESTRAT.

Grupo Estância

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30E/45NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Arenito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA



SIM



NÃO

CADERN

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

N.º

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA



SIM



NÃO

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS DESCRITOS
POR MARINHO ALVES DA SILVA FILHO

(SIGLA MS)

MS 02

MS 04 à 06

MS 242 e 243

MS 254 à 271



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
115c/c
1193

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					333	2
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
32	MC-39/641,80E - 8.696,45N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA <u>Fazenda Rio do Meio.</u>					
	RELEVO <u>ondulado</u>					
	VEGETAÇÃO <u>pastagem</u>					
	SOLO <u>arenoso</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha gnáissica de cor escura, contendo plagioclásio, quartzo, hornblenda, biotita e esfeno. Está cortada por uma apófise granítica.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Granulítico</u>					

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/90

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Plag. Qtzo. Hornb

Biot.-Esfeno gnaiss

se

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01						4
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
	MC-39/628,25E - 8.773,20N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA <u>1,5 km a norte de Tanque Novo, estrada para Bonfim.</u>					
	RELEVO <u>serra</u>					
	VEGETAÇÃO <u>capinzal</u>					
	SOLO <u>arenoso</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Grandes blocos de rocha conglomerática, constituída, por uma matriz grauvaquica de grã média, que engloba seixos sub-angulares a sub-arredondados de silex, gnaiss, grauvaça e granitóide, tamanho até 5 cm.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Formação Bomfim</u>					

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metaconglomerado

polimictico

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					318	5
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
	MC-39/628,60E - 8.774,40N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA <u>Estrada Tanque Novo - Bonfim, 1 km a NNW da fazenda Serrinha.</u>					
	RELEVO <u>serra</u>					
	VEGETAÇÃO <u>capinzal</u>					
	SOLO <u>arenoso</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Grauvaça cinza esverdeada, grã média, apresentando níveis conglomeráticos intercalados. Sedimentação cíclica.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Formação Bomfim</u>					

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metagrauvaça

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
LIS

C/C

1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
01					319	6

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/618,40E - 8.767,65N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Tanque Novo - Tobias Barreto, 1,2 km a SW da entrada para Itabaianinha.

RELEVO plano ondulado

VEGETAÇÃO campo sujo

SOLO argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza clara a cinza esverdeada, granulação do silte, laminada, fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Formação Cajazeira

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70E/20° NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Metassiltito argiloso

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23					144	242

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60	MC-39/624,50E - 8.674,60N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Cajazeiras - Leito do rio Inhambupe.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza esverdeada, textura granulítica, gnáissica, contendo quartzo, microclina, plagioclásio, hornblenda, biotita e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/60NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Hornb. Pirox. Biot gnaiss

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23						243

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
35	MC-39/626,70E - 8.674,70N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Cajazeiras - Leito do rio Inhambupe.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza esverdeada, gnáissica contendo quartzo, feldspatos, biotita e pirobolios.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20E/70NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Gnaiss

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
ESC/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23					148	254
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
30	MC-39/637,25E - 8.703,30N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Jurema - Margem direita do rio Itapicuru.</u>					
	RELEVO <u>ondulado</u>					
	VEGETAÇÃO <u>pastagem</u>					
	SOLO <u>arenoso</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha com estrutura gnáissica, granulação média, contendo quartzo, feldspatos, biotita e hornblenda.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Granulítico</u>					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23						255
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
30	MC-39/639,85E - 8.700,75N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Alto da Canoa - Margem direita do rio Itapicuru.</u>					
	RELEVO <u>ondulado</u>					
	VEGETAÇÃO <u>pastagens</u>					
	SOLO <u>arenoso</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha com estrutura gnáissica, granulação média, contendo quartzo, feldspatos, biotita, muscovita e hornblenda.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Granulítico</u>					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23						256
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
35	MC-39/643,55E - 8.691,45N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Riacho de Pedra - Faz. Pau Bonito.</u>					
	RELEVO <u>ondulado</u>					
	VEGETAÇÃO <u>pastagens</u>					
	SOLO <u>arenoso</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha isotrópica, de cor cinza, granulação média, contendo quartzo, feldspatos e biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Granulítico</u>					

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N35E/45NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20E/35NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Gnaisse porfiro blástico

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
MSC/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23					149	257
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
36	MC-39/641,40E - 8.688,75N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Fazenda Piaçaba.</u>					
	RELEVO <u>ondulado</u>					
	VEGETAÇÃO <u>pastagens</u>					
	SOLO <u>arenoso</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha com estrutura gnáissica, cor cinza esverdeada, contendo quartzo azulado, feldspatos, hornblenda e biotita. Os feldspatos formam "augens".					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Granulítico</u>					
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23						258
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
20	MC-39/647,80E - 8.691,70N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>Rio da Pedra a 4 km sudoeste de Conde.</u>					
	RELEVO <u>plano</u>					
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva</u>					
	SOLO <u>arenoso</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha com estrutura gnáissica, cor escura, intemperizada, contendo quartzo, feldspatos e biotita. Veios quartzo-feldspáticos concordantes emprestam um caráter migmatóide à rocha.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Granulítico</u>					
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23						259
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
80	MC-39/618,75E - 8.706,20N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA <u>BR-101 - 1,5 km sul do rio Itapicuru.</u>					
	RELEVO <u>ondulado</u>					
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva</u>					
	SOLO <u>areno-argiloso</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha intemperizada com estrutura gnáissica, contendo quartzo, feldspatos e biotita. Intercalado temos um nível de anfibolito. Todo o conjunto, está cortado por veios graníticos e pegmatóides.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Granulítico</u>					

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15W/60SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Hornb - Biotita gnaiss porfiro blástico

CLASSE

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita - gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15W/45SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita gnaiss e anfibolitos

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
MS

c/c

1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23						260
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
75	MC-39/620,10E - 8.730,25N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Fazenda Cedro - BR-101.</u>					
	RELEVO <u>ondulado</u>					
	VEGETAÇÃO <u>arbustiva</u>					
	SOLO <u>areno-argiloso</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha pegmatóide no seio da qual observa-se remanescentes de biotita - gnaiss e anfibolito. Em outra parte do afloramento nota-se domínio de um biotita gnaiss cortado por veios granito-pegmatóides.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Granulítico</u>					

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. <u>N15W/SV</u>
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA <u>Hornblenda</u> <u>Biotita gnaiss</u> <u>Migmatizado</u>
CLASSE <u>Metamórfica</u>
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23						261
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
78	MC-39/637,50E - 8.720,50N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Fazenda Rio Fundo.</u>					
	RELEVO <u>ondulado</u>					
	VEGETAÇÃO <u>pastagens</u>					
	SOLO <u>areno-argiloso</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha intemperizada de caráter migmatítico. Neossoma granito-pegmatóide e paleossoma composto de quartzo, feldspatos, biotita e hornblenda.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Granulítico</u>					

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. <u>N80E/35NW</u>
ATIT. DO LIN.
OUTROS

LITOLOGIA
ROCHA <u>Biotita horn</u> <u>blenda gnaiss</u> <u>Migmatizado</u>
CLASSE <u>Metamórfica</u>
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23						262
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
60	MC-39/634,50E - 8.713,25N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Fazenda Genipapo</u>					
	RELEVO <u>ondulado</u>					
	VEGETAÇÃO <u>pastagens</u>					
	SOLO <u>arenoso</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Blocos de quartzo leitoso, cortando uma massa feldspática alterada.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Granulítico</u>					

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

LITOLOGIA
ROCHA <u>Cristalino altera</u> <u>do</u>
CLASSE <u>Metamórfica</u>
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
113c/c
1103

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23						263
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
75	MC-39/630,00E - 8.725,75N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA BR-101 - 500 m sul do Rio Real.					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO pastagens					
	SOLO areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de caráter migmatítico com neossoma granítico-pegmatóide e o paleossoma gnáissico contém quartzo, feldspatos e biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23					150	264
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
80	MC-39/630,85E - 8.726,65N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA BR-101 - 1 km norte do Rio Real.					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO pastagens					
	SOLO areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha gnáissica, granulação média, contendo andesina, hornblenda, biotita, quartzo e microclina. Bolsão pegmatóide a corta, no seio do qual aparecem enclaves do gnaiss.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23						265
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
55	MC-39/633,55E - 8.725,80N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Fazenda Santa Maria da Murta - Leito do Rio Real.					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO pastagem					
	SOLO arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cataclasada e fraturada de cor rósea, granulação média, contendo quartzo, feldspatos e biotita. A rocha é foliada.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45E/55NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita gnaiss

Migmatizado

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20W/40SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Biotita hornblen

da gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Granito foliado

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
15C/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23					251	266
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
119	MC-39/623,75E - 8.725,40N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Loreto - Rio Real - Rio Raposo.					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO pastagens					
	SOLO areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento intemperizado em corte de estrada, onde intercalam-se anfíbolitos, biotita-hornblenda gnáiss e rochas quartzo-feldspáticas cortadas por veios pegmatóides.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N65E/90°
ATIT. DO LIN.
OUTROS

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23				HBC - 396	151	267
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
	MC-39/627,40E - 8.729,00N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Fazenda São Bento.					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO pastagens					
	SOLO					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha fanerítica fina, composta de feldspatos, hornblenda e biotita. A rocha tem estrutura gnáissica.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N50E/90
ATIT. DO LIN.
OUTROS

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23						268
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
	MC-39/628,55E - 8.729,70N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Rio Real - Fazenda São Bento.					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO pastagens					
	SOLO arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de cor escura, fanerítica fina, contendo plagioclásio, hornblenda e biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					

TECTÔNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60E/90
ATIT. DO LIN.
OUTROS

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MG C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23					151 A	269

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/626,20E - 8.728,70N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda São Bento.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, foliada, granulação média, contendo microclina, plagioclásio, quartzo, biotita e hornblenda. Os feldspatos formam porfiroblastos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA Biotita adame-
lito pórfiro ca-
taclasado

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23					182	270

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	MC-39/614,10E - 8.718,50N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Povoado de Teotônio.

RELEVO plano

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza esbranquiçada, algo lineada contendo quartzo, plagioclásio, microclina, biotita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA Biotita granodio-
rito

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23						271

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
118	MC-39/611,55E - 8.720,50N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA 3 km noroeste de Teotônio.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagens

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de caráter migmatítico, cujo neossoma tem composição granítica e o paleossoma apresenta os mesmos constituintes minerais do neossoma apenas com maior concentração de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/60SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA Migmatito

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS DESCRITOS
POR PEDRO ALCÂNTARA BRAZ FILHO

(SIGLA PB)

PB 216 à 227

PB 273



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
PBC/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
33						216

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
140	MC-39/632.60E - 8.755.80N	114	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Riacho do Barril, Fazenda Barra a N de Itabaianinha.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Argila da várzea do riacho do Barril, prêta acinzentada, plástica, espessura em torno de 1,5 m, capeada por 30 cm de areia média a fina, mal selecionada.

UNIDADE ESTRAT. Sedimentos Recentes

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Argila

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
33						217

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150	MC-39/631,25E - 8.749,20N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Pau Lavrado, a S de Itabaianinha

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem e arbustos

SOLO arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de migmatito, apresentando estrutura dobrada com o neossoma constituído de quartzo, plagioclásio, e o paleossoma formado por biotita e anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. NS/30W

ATIT. DO LIN. N10W

OUTROS

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
33						218

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170	MC-39/626.20E - 8.741.35N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Tomar do Geru

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva

SOLO arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de migmatito (quartzo, feldspato, plagioclásio, biotita gnaiss) exibindo estrutura dobrada, com faixas neossomáticas constituídas de quartzo, plagioclásio e faixas paleossomáticas, formadas por biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. NS/60W

OUTROS

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF PB c/c 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
33						219

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60	MC-39/604.75E - 8.729.45N	115	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Buril de Antoniel Francisco de Oliveira, W de Rio Real.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO arbustiva rala e plantação de milho

SOLO argiloso, marron avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de calcário creme predominante, com leitões cinza esverdeados, estratificados em bancos, ocorrendo esporadicamente, drusas de calcita e dendritos de manganês, ao longo dos planos de fratura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N55W/35SW

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
33						220

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
50	MC-39/613.75E - 8.717.00N	116	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Itapicuru, a W da Estação Ferroviária de Itaiuba.

RELEVO vale do rio

VEGETAÇÃO arbustiva de médio porte

SOLO arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedo de rocha cinza, bandada, fanerítica média, constituída de quartzo, feldspato cinza e biotita, fraturada e cortada por faixas pegmatóides. Aluvião aurífero e diamantífero constituído de areia quartzosa com seixos de sílex, quartzito, muscovita xisto e biotita gnaiss.

UNIDADE ESTRAT. Sedimentos Recentes

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. N30W/50NE

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS EW e NS

ROCHA

Biotita gnaiss e Aluvião diamantífero e aurífero.

CLASSE

Metamórfica e Sedimentar.

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
34						221

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150	MC-39/620.50E - 8.724.75N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Outeiro Vermelho, a SE de Rio Real

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO gramíneas

SOLO argiloso, marron avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Saprolito bandado, aparecendo no corte do barreiro, constituído de argila de cores variegadas, capeada por camada de argila arenosa, com seixos arredondados de canga ferruginosa.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

ROCHA

Saprolito e Argila.

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
PBC/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
34						222
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
200	MC-39/596,50E - 8.720,50N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Pedreira ao lado da estrada Acajutiba e Crisópolis, a SE de Crisópolis.					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO arenoso, cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento no corte da pedreira de rocha cinza esverdeada, bandada, fanerítica fina, constituída de quartzo raros, biotita, feldspato róseo e cinza.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
34						223
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
210	MC-39/594,70E - 8.722,50N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Pedreira Serra, a SE de Crisópolis.					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO síltico-argiloso, cinza amarelada					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento no corte da pedreira de calcário de cinza azulado a creme, litográfico, estratificado em bancos superiores a 1 m, apresentando estilólitos.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância					
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
34						224
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
190	MC-39/596,40E - 8.721,90N	117				
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Pedreira Pau de Colher, a SE de Crisópolis.					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO síltico-argiloso, cinza amarelado					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento no corte da pedreira de calcário maciço, cinza azulado a creme, estratificado em bancos de 1m com níveis margosos intercalados. Está arqueado e intensamente fraturado.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Estância					

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita gnaisse

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N-S/25E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Calcário

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Calcário

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Calcário

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF PB C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
34						225

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60	MC-39/610,75E - 8.717,55N		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA Fz. Frango, margem direita do Rio Itapicuru,
30 m W da linha da CHESF.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO gramíneas e árvores esparsas

SOLO arenoso, cinza

Afloramento de rocha preta esverdeada, fanerítica fina, textura nematoblástica, constituída de anfibólio, fraturada. Situada ao lado da corredeira, onde foi garimpado, ouro e diamante.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50W/70NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS S30W/s.v.SE

ROCHA

Anfibolito xisto

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
34						226

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
70	MC-39/612,90E - 8.713,50N		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA Pajeu, a S de Teotônio.

RELEVO ondulado, entalhado pela drenagem

VEGETAÇÃO gramíneas e arbustiva

SOLO arenoso, cinza

Afloramento de rocha cinza, granulação média, bandada, composta de quartzo biotita, granada e plagioclásio, fraturada e cortada por veio de quartzo leitoso, orientado S30W.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS S80W

ROCHA

Biotita gnaiss

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
34						227

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	MC-39/650,00E - 8.694,50N	118	

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA Pedreira do Padre, margem esquerda do rio
Itapicuru, em Conde.

RELEVO colinoso

VEGETAÇÃO árvores de médio porte

SOLO arenoso, cinza

Afloramento no corte da pedreira de rocha cinza esverdeada, fanerítica média apresentando orientação dos minerais micáceos. Constituída de quartzo, biotita, plagioclásio básico e pirobólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N-S

OUTROS S40W

ROCHA

Granulito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
PBc/c
1183

CADERN		PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
34							273
ALTIT.		LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
		MC-39/504,40E - 8.765,60N		119			
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Represa do Riacho Pega Fogo, Faz. de Dantas Bezerra.</u>						
	RELEVO <u>colinoso</u>						
	VEGETAÇÃO <u>castinga</u>						
	SOLO <u>argiloso, marron avermelhado</u>						
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento no corte do riacho de calcário litográfico, creme a rosa amarronzado, estratificado em bancos em média com 50 cm, exibindo esporadicamente leitos e lentes centimétricas de sílex.						
	UNIDADE ESTRAT. <u>Grupo Estância</u>						
CADERN		PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
ALTIT.		LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA						
	RELÉVO						
	VEGETAÇÃO						
	SOLO						
DADOS GEOLÓGICOS							
	UNIDADE ESTRAT.						
CADERN		PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
ALTIT.		LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA						
	RELÉVO						
	VEGETAÇÃO						
	SOLO						
DADOS GEOLÓGICOS							
	UNIDADE ESTRAT.						
CADERN		PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
ALTIT.		LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA						
	RELÉVO						
	VEGETAÇÃO						
	SOLO						
DADOS GEOLÓGICOS							
	UNIDADE ESTRAT.						

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N-S/30E

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS Fratura:
N-S/s.v.W e N50

ROCHA

Calcário

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS DESCRITOS
POR RÔMULO ALVES LEAL

(SIGLA RL)

RL 169 e 189

RL 203 a 205

RL 207 a 213

RL 215 a 228

RL 230 a 253

RL 255 e 256

RL 260

RL 262 a 285

RL 287



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RLC/C
1183

CADERN 37 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 240 N.º 169

ALTIT. 260 LOCALIZAÇÃO MC-39/503,00E - 8.674,65N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A Sul de Santa Bárbara (4,5 Km-BR-116). Daí 0,7 Km E em direção ao cruzamento Mocó

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO argilo - arenoso, amarelo claro.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, cor róseo médio, foliada, gran. fina a média, com faixas centimétricas e alternadas, porém de cor róseo claro. A W ocorre granulitos e a E sienito gnaiss e migmatitos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/sv W

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Granito foliado

CLASSE Igneo

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN 37 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 241 N.º 189

ALTIT. 315 LOCALIZAÇÃO MC-39/523,40E - 8.684,65N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A Sul de Estação de Água Fria (2,3 Km) (estrada Estação de Água Fria-Irará). Daí 0,35 Km W.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem e cultivo de mandioca

SOLO arenoso, cinza esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedo de rocha cinza médio, leucocrática, gran. fina, foliada, textura gnáissica, com faixas centimétricas e milimétricas concordantes de quartzo e feldspato róseo. Veios de quartzo leitoso concordante, localmente fraturado. Na área afloram granulitos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N25E/sv.SB

ATIT. DO LIN.

OUTROS frat.N80W/v.

LITOLOGIA

ROCHA Qtzo - Mic - Plag

Biotita gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN 37 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 203

ALTIT. 320 LOCALIZAÇÃO MC-39/522,90E - 8.776,85N CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Do Povoado Largo (situado na estrada Irará - Água Fria), 2,7 Km em direção W.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno - argiloso, cinza esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedo rocha (alterada) leucocrática a mesocrática, cinza médio, gran. fina, textura gnáissica com faixas concordantes e alternadas, mesocrática a melanocrática e de mesma composição, também faixas leucocráticas quartzo/feldspato. Regionalmente afloram migmatitos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/vert

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito homogêneo

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RLC/C
1183

CADERN

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

37

242

N.º

204

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

260

MC-39/513,35E - 8.671,30N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 5,2 Km SE do Povoado Boa Esperança (Estrada Pov. Boa Esperança - Pov. Jurema.)

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno - argiloso - acastanhado

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedo de rocha cinza rosado, mesocrática, gran. fina, foliada, com faixas centimétricas, concordantes, também cortando a foliação e localmente com formas irregulares, essencialmente qtz/feldspato de cor rósea, Penetrações pegmatóides quartzo/feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/?

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Qtzo - Plag. Microclina

Biotita gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

☒

SIM

☐

NÃO

CADERN

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

37

N.º

205

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

250

MC-39/519,30E - 8.678,50N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A NE do Povoado Espanto (NW de Irará)

RELEVO ondulado a levemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo - arenoso, cinza acastanhado

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedo de rocha mesocrática, cinza rosado, gran. média, foliada, textura com aspecto gnáissico, com posta de feldspato róseo e branco, anfibólio e pouco quartzo. Nas regiões circunvizinhas ocorrem migmatitos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N5E/vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS frat. N50W/v
N10W/v

LITOLOGIA

ROCHA

Sienito gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

☒

SIM

☐

NÃO

CADERN

PALEONT.

SEDIMENT.

MINERAL

QUÍMICA

PETROGR.

37

N.º

207

ALTIT.

LOCALIZAÇÃO

CADASTRO OCORR.

ILUSTR.

270

MC-39/518,25E - 8.675,30N

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 5,5 Km N do Povoado Lamarão (Município de Santanópolis) pela estrada Lamarão - Espanto

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, cinza esbranquiçado

DADOS GEOLÓGICOS

Pedreira de rocha mesocrática, cinza rosado, gran. fina a média, orientada, com faixas centimétricas concordantes e discordantes, de coloração rósea, gran. gross. leucocráticas. Por vezes estas porções tem formas irregulares. Regionalmente ocorrem rochas migmatíticas e sieníticas a W.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N20E

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

☒

SIM

☐

NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RLC/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						208
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
260	MC-39/518,25E - 8.676,90N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A 0,65 km SE do Povoado Espanto, na estrada Povoado Lamarão - Espanto.					
	RELEVO suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO pastagem					
	SOLO argilo-arenoso, cinza médio					
DADOS GEOLÓGICOS	Lagedo de rocha cinza médio, mesocrática, foliada, gran. fina, textura gnáissica, com porções leucocráticas, concordantes com a foliação e composta de quartzo/feldspato e também corpos anfibolíticos intercalados. Na área ocorre migmatitos.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						209
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
250	MC-39/518,00E - 8.678,25N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A 0,5 km NW do Povoado Espanto.					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO pastagem					
	SOLO argilo-arenoso, acastanhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Lagedo de rocha mesocrática, cinza médio, foliada, gran. fina, com faixas leucocráticas de coloração rósea, gran. média a grosseira, quartzo-feldspática. Nas regiões próximas ocorrem migmatitos.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						210
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
200	MC-39/517,20E - 8.672,00N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A 4,8 km N do Povoado Espanto.					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO pastagem					
	SOLO argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha mesocrática, róseo claro, gran. fina a média, foliada, composta de hornblenda, feldspato róseo e pouco quartzo. O feldspato se apresenta com aspecto de "augen". Regionalmente a litologia aflorante são migmatito e sienitos.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/svNW

ATIT. DO LIN.

OUTROS Dfrat: E-W/ver

ROCHA

Migmatito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/20SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10W/80SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RLC/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						211
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/518,20E - 8.673,80N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA A 8,5 km N do Povoado Espanto, por estrada carroçável Espanto - Estação de Água Fria.					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO pastagem					
	SOLO argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Pequeno afloramento na estrada de rocha leucocrática, foliada, essencialmente feldspática. Nas proximidades ocorrem rochas migmatíticas e sieníticas.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						212
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
250	MC-39/519,10E - 8.673,20N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA A 9,7 km N do Povoado Espanto, por estrada carroçável Espanto - Estação de Água Fria.					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO pastagem					
	SOLO argiloso, acastanhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha alterada, leucocrática e mesocrática, cinza médio a claro, gran. fina, foliada, textura gnáissica, com faixas alternadas e paralelas, quartzo/feldspato de cor rósea. Uma camada anfibolítica intercalada. Na região ocorre migmatitos e granulitos.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						213
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
256	MC-39/521,50E - 8.684,50N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA A 12,0 km NE do Povoado Espanto, por estrada carroçável Espanto - Estação de Água Fria.					
	RELEVO suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO pastagem					
	SOLO cascalho de feldspato					
DADOS GEOLÓGICOS	Pequeno afloramento na estrada de rocha rósea, leucocrática, gran. fina, foliada, composta essencialmente de feldspato róseo e quartzo, com poucos máficos alterados. Regionalmente a W ocorre migmatito e a E gnaisses.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					

TECTÓNICA	
ATIT. DA CAM.	
ATIT. DA XIST.	N40E/60NW
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	

LITOLOGIA	
ROCHA	Migmatito (?)
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

TECTÓNICA	
ATIT. DA CAM.	
ATIT. DA XIST.	N50E/60NW
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	

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

TECTÓNICA	
ATIT. DA CAM.	
ATIT. DA XIST.	N60E/?
ATIT. DO LIN.	
OUTROS	

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RLc/c
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						215
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
335	MC-39/523,75E - 8.683,20N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA A 3,7 km sul de Estação de Água Fria. Estrada Estação de Água Fria - Irará.					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO areno-argiloso, cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha alterada, de cor cinza, mesocrática, gran. fina, foliada, textura gnáissica, composta de quartzo (muito), feldspato e biotita. Nas proximidades a rocha aflorante é migmatítica.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N25E/?
ATIT. DO LIN.
OUTROS

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						216
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
310	MC-39/523,80E - 8.681,25N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA A 5,8 km sul de Estação de Água Fria. Estrada Estação de Água Fria - Irará.					
	RELEVO suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO arenoso, cinza esbranquiçado					
DADOS GEOLÓGICOS	Lagedos de rocha cinza médio, mesocrática, gran. média, foliada, textura gnáissica. Localmente faixas centimétricas de coloração rósea e compostas de quartzo e feldspato, com gran. média a grosseira. A rocha aflorante na área é migmatito.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N30E/65SE
ATIT. DO LIN.
OUTROS

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						217
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
225	MC-39/525,60E - 8.675,55N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA A 2,0 km sul do Povoado Largo, na estrada Estação de Água Fria - Irará.					
	RELEVO suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO cascalho de feldspato					
DADOS GEOLÓGICOS	Corte de estrada de rocha de coloração rósea, muito fraturada e formada por uma massa de feldspato e quartzo (pouco).					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N20W/30SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF
RLC/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						218
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
240	MC-39/525,35E - 8.674,90N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A 2,7 km sul do Povoado Largo, na estrada Estação de Água Fria - Irará.					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO argiloso, amarelado					
DADOS GEOLÓGICOS	Arenito vermelho, muito fino, estratificado, não calcífero, micáceo com feldspato caulinizado. Ocorre próximo a falha que limita os sedimentos da bacia com o cristalino.					
	UNIDADE ESTRAT. Grupo Brotas					

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. N10E/35NW
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS

ROCHA
Arenito
CLASSE
Sedimentar
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						219
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
255	MC-39/519,20E - 8.686,00N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A 7,3 km de Estação de Água Fria, por estrada carroçável e em direção W.					
	RELEVO suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO pastagem e caatinga					
	SOLO argiloso, castanho esverdeado					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza claro, gran. fina a média, foliada, textura gnáissica, com faixas concordantes de coloração rósea, gran. média a grosseira, essencialmente quartzo/feldspáticas, também intercalações anfibolíticas. Na região ocorre migmatito.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N60E/40NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						220
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
250	MC-39/515,00E - 8.687,50N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A 11,1 km de Estação de Água Fria, por estrada carroçável e em direção W (A E da Faz. Veneza).					
	RELEVO suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO pastagem					
	SOLO argilo-arenoso, cinza escuro					
DADOS GEOLÓGICOS	Pequeno afloramento na estrada de rocha leucocrática, coloração rósea, gran. fina, isotrópica. As rochas aflorantes nas proximidades são migmatitos.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					

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

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RLC/G
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						221
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
260	MC-39/515,00E - 8.691,00N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A 4,6 km SW do Povoado Catana (Município de Água Fria) pela estrada carroçável Catana-Faz. Veneza					
	RELEVO suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO arenoso, cinza esbranquiçado					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento em valetas da estrada de rocha leucocrática, cor rósea, gran. média, orientada, essencialmente quartzo/feldspática e poucos metálicos. Nas proximidades ocorre migmatitos.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N35E

OUTROS

ROCHA

Granitóide

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						222
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
260	MC-39/514,70E - 8.689,20N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A 6,2 km SW do Povoado Catana (Município de Água Fria) pela estrada carroçável Catana-Faz. Veneza					
	RELEVO suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO pastagem					
	SOLO arenoso, cinza esbranquiçado					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento na beira de um tanque de rocha leucocrática, cor rósea, orientada, com camadas (?) anfibolíticas, concordantes. Na área ocorre migmatito.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N25E/?

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						223
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.		ILUSTR.	
235	MC-39/511,80E - 8.686,80N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A 1,5 km SW da sede da Fazenda Veneza (Estrada Fazenda Veneza - Povoado Boa Esperança).					
	RELEVO suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO pastagem					
	SOLO argilo-arenoso, acastanhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Blocos de rocha leucocrática, cor róseo, gran. média a grosseira, orientada em afloramento e composta essencialmente de quartzo esfumado, feldspato róseo, pouca biotita e metálicos. A W do ponto ocorre sienito e a E migmatitos.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N20E

OUTROS

ROCHA

Granitóide

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RLC/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						224
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
210	MC-39/510,85E - 8.686,25N					
DADOS GEOLÓGICOS	DADOS GEográficos					TECTÓNICA
	TOPONIMIA A 3,4 km SW da sede da Faz. Veneza (Estrada Faz. Veneza - Povoado Boa Esperança).					
	RELEVO suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO pastagem					
DADOS GEOLÓGICOS	DADOS GEOLÓGICOS					TECTÓNICA
	SOLO argiloso, castanho avermelhado					
	Lagedo ao lado do tanque de rocha mesocrática, cor róseo, gran. média, foliada, textura com aspecto gnáissico, composta de feldspato fraturado e estirado e anfibólio. Regionalmente ocorrem migmatitos.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					
DADOS GEOLÓGICOS	DADOS GEOLÓGICOS					TECTÓNICA
	ROCHA Sienito gnaiss					
	CLASSE Metamórfica					
	AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO					
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						225
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
220	MC-39/510,00E - 8.685,40N					
DADOS GEOLÓGICOS	DADOS GEográficos					TECTÓNICA
	TOPONIMIA A 2,3 km N do Povoado Boa Esperança (Estrada Povoado Boa Esperança - Fazenda Veneza).					
	RELEVO suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO pastagem					
DADOS GEOLÓGICOS	DADOS GEOLÓGICOS					TECTÓNICA
	SOLO argiloso, acastanhado					
	Rocha alterada, de cor cinza claro, gran. média a fina, foliada, textura com aspecto gnáissico, com porções leucocráticas essencialmente quartzo/feldspáticas, concordante (?). Nas proximidades ocorre sienito (E) e granulitos (W).					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					
DADOS GEOLÓGICOS	DADOS GEOLÓGICOS					TECTÓNICA
	ROCHA Cristalino alterado					
	CLASSE Metamórfica					
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO					
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						226
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
215	MC-39/510,45E - 8.684,75N					
DADOS GEOLÓGICOS	DADOS GEográficos					TECTÓNICA
	TOPONIMIA A 1,2 km N do Povoado Boa Esperança (Estrada Povoado Boa Esperança - Faz. Veneza).					
	RELEVO suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO pastagem					
DADOS GEOLÓGICOS	DADOS GEOLÓGICOS					TECTÓNICA
	SOLO argiloso, acastanhado					
	Rocha muito alterada, leucocrática, cinza claro a médio, gran. fina, foliada, textura gnáissica, composta de quartzo, feldspato e pouca biotita. Na área ocorre sienitos e migmatitos.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					
DADOS GEOLÓGICOS	DADOS GEOLÓGICOS					TECTÓNICA
	ROCHA Cristalino alterado					
	CLASSE Metamórfica					
	AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO					



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RL C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						231

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235	MC-39/503,70E - 8.694,70N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 1,1 km E da sede da Fazenda Lamarãozinho (Município de Lamarão).

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso, acastanhado

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados e pequeno afloramento de rocha de coloração preta, orientada, composta de óxido de ferro e poucos grãos de quartzo disseminados. Regionalmente ocorre migmatito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Ferro/Manganês(?)

LITOLOGIA

CLASSE (?)

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						232

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235	MC-39/508,50E - 8.682,55N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 3,5 km W do Povoado Boa Esperança (Estrada Boa Esperança - Povoado Candéal - Santa Bárbara).

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, cinza escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, cinza claro, leucocrática a mesocrática, gran. fina, foliada, com faixas concordantes e leucocráticas, cinza esbranquiçado, gran. grosseira a média, e quartzo/feldspáticos. A W do ponto ocorrem granulitos e a E migmatitos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10W/SvSW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Cristalino decomposto

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						233

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
262	MC-39/502,45E - 8.679,50N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Saida NE de Santa Bárbara (0,1 km). Estrada Santa Bárbara - Povoado Candéal - Pov. Boa Esperança.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha leucocrática, cinza rosado, gran. fina a média, orientada em afloramento, constituída essencialmente de quartzo e feldspato róseo claro e poucos metálicos e máficos. Regionalmente a W e E ocorrem granulitos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granulito (?)

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RLc/c
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						234

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	MC-39/504, 20E - 8.680, 75N		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA A 2,1 E de Santa Bárbara. (Estrada Santa Bárbara - Povoado Candeal - Povoado Boa Esperança).

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, cinza acastanhado

Lagedo de rocha leucocrática, cinza rosado, gran. média, orientada, composta essencialmente de quartzo, feldspato róseo claro, e poucos máficos e metálicos. Na região as rochas aflorantes são granulitos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N15W

OUTROS

ROCHA

Granulito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						235

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	MC-39/505, 25E - 8.681, 25N		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA A 3,7 km E de Santa Bárbara. (Estrada Santa Bárbara - Pov. Candeal - Pov. Boa Esperança).

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno-argiloso, cinza médio

Rocha alterada, leucocrática, cinza claro, gran. fina, foliada, composta essencialmente de quartzo, feldspato claro, e poucos máficos e metálicos. Regionalmente ocorre granulitos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15E/SVNW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granulito (?)

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						236

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	MC-39/506, 50E - 8.681, 75N		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA A 5,3 km E de Santa Bárbara. (Estrada Santa Bárbara - Pov. Candeal - Pov. Boa Esperança).

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO cultivo de mandioca

SOLO areno-argiloso, cinza

Blocos de rocha cinza esverdeado, leucocrática, gran. média, composta de quartzo, feldspato, pouca biotita, granada vermelha, máfico esverdeado e metálicos. Nas circunvizinhanças afloram granulitos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granulito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RLc/c
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						237
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
235	MC-39/507,50E - 8.682,50N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA A 6,6 km E de Santa Bárbara. (Estrada Santa Bárbara - Pov. Candéal - Pov. Boa Esperança).					
	RELEVO suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO pastagem					
	SOLO areno-argiloso, cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Lagedos de rocha leucocrática e mesocrática, gran. fina, cor cinza médio, foliada, com faixas centimétricas leucocrática, róseo claro, gran. média, const. de qtzo/feldsp. e pórfiros milimétricos de granada. A W da área ocorrem granulitos e a E migm. A					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						238
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
260	MC-39/514,85E - 8.682,80N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA A 4,9 km do Povoado Boa Esperança. (Estrada Pov. Boa Esperança - Estação de Água Fria) direção E.					
	RELEVO suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO areno-argiloso, acastanhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Blocos de rocha leucocrática, cinza azulado, gran. média, composta de qtzo, feldsp, poucos anfib. e metálicos, e traços de granada, com faixas mesocrática, gran. média, foliada, const. de qtzo, feldsp. e anfib. Na área ocorrem granulitos nig. e anfibolitos.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						239
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
245	MC-39/515,00E - 8.683,25N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA A 6,4 km do Povoado Boa Esperança. (Estrada Pov. Boa Esperança - Estação de Água Fria) em direção E.					
	RELEVO suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO argilo-arenoso, acastanhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha leucocrática, cinza rosado, gran. fina, foliada, constituída de quartzo, feldspato róseo, máficos e metálicos, com intercalações de anfibolito. Regionalmente a W ocorrem granulitos e a E migmatitos.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N15W/70SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N15W

OUTROS

ROCHA

Granitóide (?)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N25E/35NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RLC/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						240
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
285	MC-39/505,90E - 8.683,00N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA A 4,9 km NE de Santa Bárbara. Estrada carroçável Santa Bárbara - Povoado Sitio da Flôres.					
	RELEVO plano					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO areno-argiloso, cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Lagedos de rocha leucocrática, cor róseo claro, gran. fina, orientada, composta essencialmente de quartzo, feldspato róseo, metálicos e anfibólio. Nas proximidades ocorrem granulitos.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						241
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
270	MC-39/504,65E - 8.685,00N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA A 7,9 km NE de Santa Bárbara. Estrada carroçável Santa Bárbara - Povoado Sitio das Flôres.					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO roça de milho					
	SOLO argilo-arenoso, acastanhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Blocos pequenos de rocha leucocrática, cor róseo, gran. média, orientada, constituída de quartzo (es tirado), feldspato róseo e poucos micáceos alterados. Regionalmente ocorrem granulitos.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						242
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
280	MC-39/503,35E - 8.686,20N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA A 11,2 km NE de Santa Bárbara. Estrada carroçável Santa Bárbara - Povoado Sitio das Flôres.					
	RELEVO plano a suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO areno-argiloso, cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha alterada, leucocrática, gran. fina composta essencialmente de quartzo e feldspato, com pórfiros de granada e dispersos. Na área a rocha aflorante é granulito.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N15W

OUTROS

Dírat. N70E/vert.

ROCHA

Granulito (?)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

☒ SIM ☐ NÃO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granulito (?)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

☒ SIM ☐ NÃO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. E-W

OUTROS

Dírat. N10E/vert.

ROCHA

Cristalino decomposto

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA

☒ SIM ☐ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RLc/c
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						243

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235	MC-39/502,00E - 8.682,25N		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONIMIA Por estrada asfaltada Sta. Bárbara - Serrinha (3,0 km). Daí 0,7 km NE por estrada carroçável, rumo Sitio das Flores.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cinza claro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45W/?SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granulito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, cinza esverdeado, gran. média, leucocrática, foliada (na superfície do afloramento), composta de quartzo, feldspato e máficos. Nas proximidades ocorrem granulitos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						244

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
245	MC-39/502,25E - 8.683,25N		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONIMIA Por estrada asfaltada Sta. Bárbara - Serrinha (3,0 km). Daí 1,6 km NE por estrada carroçável, rumo Sitio das Flores.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO arenoso, cinza esbranquiçado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30W/vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granulito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeado de rocha leucocrática, cor róseo, foliada, gran. fina a média, composta essencialmente de quartzo e feldspato róseo, poucos metálicos e máficos. Por vezes faixas centimétricas, cinza esverdeado, leucocrática. Nas proximidades ocorrem granulitos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						245

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	MC-39/502,25E - 8.685,75N		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONIMIA Por estrada asfaltada Sta. Bárbara - Serrinha (3,0 km). Daí 4,3 km NE por estrada carroçável, rumo Sitio das Flores.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO plantação de mandioca

SOLO arenoso, cinza esbranquiçado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10W/60SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granulito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeado de rocha leucocrática, cor róseo, gran. média, foliada, constituída essencialmente de quartzo, feldspato róseo e poucos máficos. As rochas aflorantes na área são granulitos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 21 C/C 1133

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						246
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
220	MC-39/504,50E - 8.688,50N					
DADOS GEográficos	TOPONIMIA For estrada asfaltada Str. Bárbara - Serrinha (3,0 km). Daí 8,3 km NE por estrada carroçável (Sul do Sítio das Flores)					
	RELEVO plano a suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO pastagem					
	SOLO arenoso, cinza claro					
DADOS GEOLÓGICOS	Pequeno lago de rocha, cor cinza esverdeado, gran. média, foliada, constituída de quartzo, feldspato e máficos. Nas proximidades ocorrem granulitos.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						247
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
	MC-39/506,75E - 8.687,75N					
DADOS GEográficos	TOPONIMIA For estrada asfaltada Str. Bárbara - Serrinha (3,0 km). Daí 10,4 km NE por estrada carroçável (SE do Sítio das Flores).					
	RELEVO suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO pastagem					
	SOLO argilo-arenoso, acastanhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Blocos de rocha cinza esverdeado, gran. média, foliada, constituída de quartzo, feldspato e máficos. Na área ocorre granulitos.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						248
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
200	MC-39/508,10E - 8.687,00N					
DADOS GEográficos	TOPONIMIA Por estrada asfaltada Str. Bárbara - Serrinha (3,0 km). Daí 12,0 km NE por estrada carroçável (Sul do Sítio das Flores).					
	RELEVO suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO pastagem					
	SOLO argilo-arenoso, acastanhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha alterada, orientada, gran. média, constituída de quartzo, feldspato e máficos. A W deste ponto ocorrem granulitos e a E sienitos.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 150E/30S

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Granulito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Granulito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. 130W

OUTROS

Dírat: 170E/?

LITOLOGIA

ROCHA

Granulito (?)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RL

C/C
1133

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						249

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	MC-39/509,55E - 8.686,70N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 1,0 km E do Rio Salgado, e a SE do Povoado Sítio das Flores.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso, acastanhado

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos e lajedos de rocha leucocrática, coloração rósea, gran. média, orientada, constituída de feldspato róseo, quartzo e anfibólio. A 200 m W deste ponto ocorre rocha granulítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N10W

OUTROS

ROCHA

Sienito gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37					243	250

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
175	MC-39/586,25E - 8.713,00N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Acajutiba - Itamira (16,9 km). Daí 9,5 km NW em direção ao Pov. Laginha. (Estrada Carroçável)

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, acastanhado

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha rósea, gran. média, foliada, textura gnaissica, composta de quartzo, feldspato róseo e anfibólio. Fraturas em quase todas as direções. Regionalmente a litologia aflorante é granulito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E/?

ATIT. DO LIN.

OUTROS Dírat: N30E/vert. e N30W/vert.

ROCHA

Quartzo - Feldspato - biotita-gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						251

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270	MC-39/512,80E - 8.693,30N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA A 5,1 km sul de Lamarão (Estrada carroçável Lamarão - Povoado Sítio das Flores).

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso, castanho avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática a leucocrática, coloração rósea, gran. fina a média, orientada, constituída de feldspato róseo, anfibólio e pouco quartzo. Nas proximidades SW ocorre sienito gnaiss.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Sienito gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RL

c/c

1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						252

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
275	MC-39/513,65E - 8.694,10N		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA A 4,0 km sul de Lamarão (Estrada Lamarão - Povoado Sitio das Flores).

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argiloso, amarronzado

Rocha leucocrática a mesocrática, gran. fina, coloração róseo, foliada, textura gnáissica, constituída de feldspato róseo, anfibólio, quartzo e metálicos. Na área ocorre rochas sieníticas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Sienito gnaiss

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						253

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270	MC-39/514,60E - 8.696,90N		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA A 0,5 km SE de Lamarão (Estrada Lamarão - Água Fria).

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso, cinza

Rocha cinza, gran. fina, textura gnáissica, com faixas concordantes de cor cinza claro, gran. média, também foliada e com textura gnáissica. Localmente porções leucocráticas de cor róseo e quartzo/feldsp.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. sub-horiz/?

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Dírat: N40E/80NW

ROCHA

Granulito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						255

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	MC-39/507,50E - 8.697,20N		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA A 7,2 km W de Lamarão e por estrada carroçável em direção a Fazenda Lamarãozinho.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cinza acastanhado

Rocha alterada, mesocrática, cinza médio, gran. fina, textura gnáissica, com porções leucocráticas, cor róseo, quartzo/feldsp. Regionalmente a norte ocorre migmatito..

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55E/15NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS

Dírat: N40E/vert.

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF
RL

7183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						256
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
250	MC-39/513,30E - 8.678,35N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA A 1,8 Km norte do Fovoado Quilombo. (Estrada Pov. Boa Esperança - Pov. Jurema - Pov. Quilombo)					
	RELEVO suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO pastagem					
	SOLO areno - argiloso, acastanhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza rosado, gran. fina, foliada, com faixas centimétricas concordantes, também cortando a foliação, essencialmente qtz/feldsp. e de cor róseo. Pegmatizações pegmatóides qtz/feldsp. Na área circunvizinha ocorre migmatitos.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM.
						ATIT. DA XIST.
						ATIT. DO LIN.
						OUTROS
						ROCHA
						Migmatito
						LITOLÓGICA
						CLASSE
						Metamórfica
						AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
41					244	260
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
45	MC-39/641,90E - 8.710,75N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Estrada Acajutiba - Indiaroba (11,5 Km). Daí 6,1 Km sul, em direção a fazenda Bonito.					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO pastagem (capinzais)					
	SOLO aluvionar					
DADOS GEOLÓGICOS	Lajedos no rio de rocha cinza rosado, gran. fina a média, foliada, mesocrática, composta de qtz, feldspato róseo, biotita e máficos. Veios qtz/feldsp., grosseiro a pegmatóides, concordantes. A N da área ocorre migmatito.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM.
						ATIT. DA XIST. N70E/?NW
						ATIT. DO LIN.
						OUTROS
						ROCHA
						Biotita-granodiorito porfiróide gnáissico
						LITOLÓGICA
						CLASSE
						Metamórfica
						AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO
CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						262
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
150	MC-39/567,00E - 8.681,25N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Pedreira Impedra, a norte do Povoado Riacho da Guia, (Município de Inhambuê).					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO pastagem					
	SOLO areno - argiloso, cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Pedreira de rocha cinza esverdeado, granulação média, foliada, composta de quartzo (estirado), máficos e feldspato, com veios centimétricos qtz/feldspato e máficos. Nas áreas adjacentes (E) ocorrem granulitos.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM.
						ATIT. DA XIST. N55E/70SE
						ATIT. DO LIN.
						OUTROS
						Dfrat. N30W/svNE
						ROCHA
						Granulito
						LITOLÓGICA
						CLASSE
						Metamórfica
						AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RL

C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						263

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
140	MC-39/575,45E - 8.675,25N		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA A 2,4 Km do Povoado Ribeiro, margem sul de uma lagoa. (Estrada Pov. Ribeiro - Fza. Volta).

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO areno - argiloso, cinza

Rocha cinza, granulação média, foliada, constituída de quartzo, feldspato e máficos. Na região ocorrem rochas granulíticas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granulito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						264

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
143	MC-39/578,55E - 8.676,20N		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA A 2,1 Km ESE do Povoado Ribeiro - Estrada Povoado Ribeiro - Povoado Piçarro (Município de Aporá)

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo - arenoso, cinza acastanhado

Rocha cinza escuro, melanocrática, granulação fina, constituída de máficos (predomina), fenocristais de feldspato branco. Regionalmente ocorrem granulitos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granulito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						265

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	MC-39/583,80E - 8.695,55N		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA A 6,4 Km E do Povoado Piçarro - estrada carroçável, Povoado Piçarro - Povoado Craiba.

RELEVO vale entalhado em tabuleiros

VEGETAÇÃO agreste

SOLO argilo - arenoso, cinza

Rocha alterada, textura gnáissica, granulação fina a média, com faixas leucocráticas, cinza médio. Fragmentos tabulares e grãos de quartzo azulado. Regionalmente ocorrem granulitos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granulito (?)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☐ SIM ☒ NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RLC/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						266

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170	MC-39/586,40E - 8.696,75N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	A 1,7 Km E do Povoado Craiba - Estrada carroçável Povoado Craiba - Povoado Pedrinhas.
	RELEVO	suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argilo - arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Granulito
	CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	Complexo Granulítico
-----------------	----------------------

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	N55E/svSE
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						267

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
115	MC-39/575,00E - 8.672,30N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	No Rio Ribeiro a 0,9 Km sul da fazenda Barra do Ribeiro.
	RELEVO	ondulado
	VEGETAÇÃO	pastagem
	SOLO	arenoso, cinza esbranquiçado, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Granulito
	CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	Complexo Granulítico
-----------------	----------------------

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Dfrat: E-W/vert. e N25E/vert

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						268

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160	MC-39/584,75E - 8.701,25N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	A 4,6 Km sul de Itamira. Estrada Itamira - Povoado Pedrinhas - Fazenda Craiba.
	RELEVO	plano a suavemente ondulado
	VEGETAÇÃO	caatinga
	SOLO	argilo - arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Granulito
	CLASSE	Metamórfica

UNIDADE ESTRAT.	Complexo Granulítico
-----------------	----------------------

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	N60E/vert.
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Dfrat: N10E/vert.

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RLC/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						269

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/592,50E - 8.696,15N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 3,5 Km sul do Povoado Rio do Meio, no rio
cho afluente esquerdo do Rio da Serra.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo - arenoso, acastanhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N20E

OUTROS

ROCHA

Granitóide

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha cinza, granulação média a grossei-
ra, orientada, constituída de feldspato, biotita,
quartzo e anfibólio. Nas proximidades as rochas a
florantes são granitóides.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						270

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
153	MC-39/598.55E - 8.702,75N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 2,3 Km SW do Povoado São José - Estrada
Esplanada-São José-Faz. Morena - Pov. Cana Brava.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo - arenoso, cinza, aluvionar

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N70E

OUTROS

ROCHA

Granitóide

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos próximo ao riacho de rocha cinza, granula-
ção média, orientada, localmente com veios centimé-
tricos, quartzo/feldspato com cristais de anfibó-
lio dispersos. Nas proximidades NE e SE ocorrem
granitóides.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						271

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
108	MC-39/602,20E - 8.706,50N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rede de A.T.CHESEF (SW de Acajutiba), 5,3 Km
a contar do cruz.R.A.T.CHESEF-Estrada Acajutiba-Apora

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO cultivo de milho

SOLO areno - argiloso, cinza acastanhado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N70E

OUTROS

ROCHA

Granitóide

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha cinza claro, levemente orientada,
granulação média a grosseira, constituída de felds-
pato, quartzo, biotita e anfibólio?. Na circunvi-
zinhança ocorre granitóide.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP
RLC/C
1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						272
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
153	MC-39/600,25E - 8.704,00N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA A 1,0 Km norte do Povoado São José (Pela Porco).					
	RELEVO vale entalhado em tabuleiros					
	VEGETAÇÃO pastagem					
	SOLO areno - argiloso, cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Blocos de rocha cinza claro, levemente orientada, granulação média a grosseira, constituída de quartzo, feldspato e biotita. Nas proximidades norte e este ocorrem granitóides.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						273
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
85	MC-39/595,55E - 8.792,75N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Pela rede de A.T.da CHESF, a SW da fza. São Francisco, prox. (0,2 Km) margem esquerda do Rio da Serra.					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO pastagem (capinzais)					
	SOLO argiloso, acastanhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Em valetas da estrada, rocha cinza esverdeada, granulação fina a média, foliada, constituída de anfibólio, feldspato, biotita (pouca), quartzo e máficos esverdeados. A norte da região ocorrem rochas granitóides.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						274
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
160	MC-39/589,50E - 8.710,00N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Estrada Acajutiba-Itamira (16,9 Km). Daí 4,0 Km NW, em direção ao Pov. Senga (estrada carroçável).					
	RELEVO suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO caatinga					
	SOLO areno - argiloso, cinza esbranquiçado					
DADOS GEOLÓGICOS	Lajedo de rocha cinza levemente esverdeado, granulação fina a média, foliada, constituída de quartzo, feldspato e máficos. Regionalmente ocorrem rochas granulíticas.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					

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

ROCHA
Granitóide

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

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N30W/35SW
ATIT. DO LIN.
OUTROS

ROCHA
Rocha básica

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

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N50E/svSE
ATIT. DO LIN.
OUTROS

ROCHA
Granulito

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



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RL

C/C 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						275

IT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
140	MC-39/588,90E - 8.711,25N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Acajutiba-Itamira (16,9 Km). Daí 5,6 Km NW, em direção ao Pov. Senga (estrada carroçável).

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo - arenoso, acastanhado

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha cinza esverdeado, granulação média, foliada, constituída de quartzo, feldspato e anfibólio. Encontra-se bastante conturbada. Regionalmente a E ocorrem granulitos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granulito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						276

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	MC-39/512,00E - 8.691,30N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA A 7,4 Km sul de Lamarão. (Estrada carroçável Lamarão - Povoado Sítio das Flores).

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo - arenoso, cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha mesocrática a leucocrática, coloração rósea, granulação média, foliada, constituída de feldspato róseo, anfibólio e pouco quartzo. Textura com aspecto gnáissico. Nas proximidades N ocorre sienito gnaiss.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Sienito gnaiss

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
37						277

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
165	MC-39/585,65E - 8.718,50N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada a SW (Crisópolis - Inhambupe) e a 16,9 Km de Crisópolis, na margem do riacho.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo - arenoso, cinza, aluvionar

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha cinza esverdeado, granulação média, foliada, constituída de quartzo, feldspato e máficos. A rocha está bastante fraturada. Regionalmente ocorrem rochas granulíticas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granulito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RL C/C 1183

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 278

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 146 MC-39/590,90E - 8.712,25N

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA Estrada Acajutiba-Itamira (16,9 Km). Daí 8,5 Km NW em direção a Fza. Gavião. (Estrada carroçável).

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de porte médio

SOLO areno - argiloso, cinza, aluvionar

Rocha cinza escuro, granulação fina, foliada, com veios de quartzo centimétricos e concordantes com a foliação. A rocha está bastante fraturada. Regionalmente ocorre granulito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80E/vert.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Dfrat: N80E/svSE e N-S/vert.

LITOLOGIA

ROCHA Granulito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 279

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 155 MC-39/593,00E - 8.715,25N

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA Estrada Acajutiba-Itamira (16,9 Km). Daí 13,2 Km NW em direção a Fza. Gavião. Estrada carroçável.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO arbustiva de pequeno porte

SOLO argiloso, acastanhado

Blocos rolados de quartzo de coloração creme.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo

CLASSE (?)

AMOSTRA ☐ SIM ☐ NÃO

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 280

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 90 MC-39/603,00E - 8.720,80N

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA A 13,6 Km SE de Crisópolis. (Estrada Crisópolis-Faz. Caraibas-Pov. Lagoa Seca - Acajutiba).

RELEVO plano a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO caatinga

SOLO areno-argiloso, cinza esbranquiçado

Lagedo cruzando a estrada, de rocha cinza rosado, foliada, constituída de quartzo e feldspato, bandeados com máficos. Textura com aspecto gnáissico. Na região SE aflora granulito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40E/svSE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Dfrat: N80W/svSE e N40W/40NE

LITOLOGIA

ROCHA Granulito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉ-
RL

c/c 1183

CPRM

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
41						281
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
50	MC-39/607,00E - 8.715,00N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A 21,9 Km SE de Crisópolis. (Estrada Crisópolis - Faz. Caraibas-Pov. Lagoa Seca - Acajutiba).					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO pastagem					
	SOLO areno-argiloso, cinza, aluvionar					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha cinza esverdeada, granulação média, foliada, leucocrática, com faixas melanocráticas anfibolíticas, concordantes, e também com faixas leucocráticas rósea fraturada. Regionalmente a W ocorrem granulitos e a E migmatitos.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM.
						ATIT. DA XIST. N45E/70NW
						ATIT. DO LIN.
						OUTROS Dfrat: N85E/v.
						N70E/60NE N45E/70NW
LITOLOGIA						ROCHA
						Granulito e anfibolito
						CLASSE
						Metamórfica
						AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
41						282
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
	MC-39/613,25E - 8.712,50N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A 7,1 Km E de Acajutiba. Estrada Acajutiba - Fazenda Genipapo - BR-101.					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO pastagem					
	SOLO areno - argiloso, cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Blocos de rocha cinza, esbranquiçado, granulação média, isotrópica, constituída de quartzo, feldspato, biotita e anfibólio. A E e W da área ocorre migmatito.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM.
						ATIT. DA XIST.
						ATIT. DO LIN.
						OUTROS
LITOLOGIA						ROCHA
						Granitóide
						CLASSE
						Metamórfica
						AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
41						283
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
20	MC-39/617,30E - 8.708,50N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA A 16,6 Km E de Acajutiba. Estrada Acajutiba - Fazenda Genipapo - BR-101.					
	RELEVO ondulado					
	VEGETAÇÃO pastagem					
	SOLO argilo - arenoso, castanho escuro.					
DADOS GEOLÓGICOS	Corte de estrada alterado de rocha cinza esverd., granulação fina, essencialmente constituída de quartzo e feldspato, com poucos máficos. A E da área ocorrem migmatitos e a W migmatitos e granitóides.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM.
						ATIT. DA XIST.
						ATIT. DO LIN.
						OUTROS
LITOLOGIA						ROCHA
						Cristalino decomposto
						CLASSE
						Metamórfica
						AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RL CJC 1183

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
41						284

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/650,45E - 8.695,50N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 2,4 km N de Conde, no Fovoadão Vila.

RELEVO suavemente ondulado

VEGETAÇÃO pastagem e coqueiral

SOLO arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N20E

OUTROS

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeado de rocha cinza médio, mesocrática, gran. média, orientada (néficos), com faixas leucocráticas, cor róseo, e de mesma composição que a mesocrática (quartzo, feldspato, biotita, anfibólio e metálicos) com exceção do anfib. A H ocorre granulito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
41						285

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/639,00E - 8.714,50N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Jandaira - Indiaroba (8,9 km). Deí 3,1 km SE.

RELEVO vale entalhado em tabuleiros

VEGETAÇÃO mata de porte médio e densa

SOLO argilo-arenoso, cinza escuro, aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20E/??(?)

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito (?)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lajeado de rocha (alterada) cinza médio, gran. fina a média, textura gnáissica, com faixas centimétricas e concordantes, quartzo/feldspática.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
41						287

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	MC-39/660,65E - 8.719,25N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA A 2,9 km sul do Pov. Abadia - estrada Jandaira - Pov. Ponte de Itabatinga.

RELEVO ondulado

VEGETAÇÃO pastagem

SOLO argilo-arenoso, anarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA ☒ SIM ☐ NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha cinza esbranquiçado, maciça, resistente, constituída essencialmente de quartzo hialino, mal classificada, muito recristalizada. Local pontos pretos de metálicos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico