

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

PROJETO SUL DA BAHIA

RELATÓRIO FINAL
FICHAS DE AFLORAMENTO DA FOLHA SE.24-V-B
ANEXO - PARTE I
VOLUME VI

MARINHO ALVES DA SILVA FILHO
ODON MORAES FILHO
IVO FIGUEIRÔA




COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
DIRETORIA DE OPERAÇÕES
AGÊNCIA SALVADOR

março 1974



1-38

 **SUREMI**
SEDOTE

ARQUIVO TÉCNICO

Relatório n.º 415-S

N.º de Vol. mes: 15 v.: 6

OSTENSIVO

PHL
009111
2006



PROJETO SUL DA BAHIA

Supervisão Técnica	<i>Juracy de Freitas Mascarenhas</i>
Chefe do Projeto	<i>Marinho Alves da S. Filho</i>
Equipe Executora	<i>Odon Moraes Filho</i> <i>Ivo Figueirôa</i> <i>José Carlos Vieira G. da Silva</i> <i>Luiz Carlos da Silva</i>

PROJETO SUL DA BAHIA

RELATÓRIO FINAL

ÍNDICE DOS VOLUMES

- Volume I GEOLOGIA DA FOLHA SD 24-Y-D
- Volume II FICHAS DE AFLORAMENTO DA FOLHA SD.24-Y-D
- Volume III FICHAS DE PETROGRAFIA E GEOQUÍMICA DA FOLHA SD.24-Y-D
- Volume IV CADASTRAMENTO MINERAL DA FOLHA SD.24-Y-D
- Volume V GEOLOGIA DA FOLHA SE.24-V-B
- Volume VI FICHAS DE AFLORAMENTO DA FOLHA SE 24-V-B
- Volume VII FICHAS DE PETROGRAFIA DA FOLHA SE.24-V-B
- Volume VIII CADASTRAMENTO MINERAL DA FOLHA SE 24-V-B
- Volume IX GEOLOGIA DA FOLHA SE 24-V-D
- Volume X FICHAS DE AFLORAMENTO, PETROGRÁFICAS, MINERALÓGICA E GEOQUÍMICA DA FOLHA SE 24-V-D
- Volume XI CADASTRAMENTO MINERAL DA FOLHA SE 24-V-D
- Volume XII GEOLOGIA DA FOLHA SD.24-Y-C
- Volume XIII FICHAS DE AFLORAMENTO, PETROGRÁFICAS, MINERALÓGICA E GEOQUÍMICA DA FOLHA SD.24-Y-C
- Volume XIV CADASTRAMENTO MINERAL DA FOLHA SD.24-Y-C
- Volume XV PROSPECÇÃO ALUVIONAR ESTRATÉGICA



A P R E S E N T A Ç Ã O

Este volume contém as fichas de descrição de afloramentos correspondentes à Folha SE.24-V-B (Monte Pascoal).

As fichas com a sigla LM (LUIZ CARLOS DE MORAES) correspondem a afloramentos descritos durante o reconhecimento geológico realizado na fase inicial do Projeto, visando apoiar a fotointerpretação.

As fichas com as siglas OM (ODON MORAES FILHO) e parte das fichas LC (LUIZ CARLOS DA SILVA) correspondem a pontos de cadastramento mineral.

Todos os afloramentos estão localizados através de coordenadas UTM, sendo citada também a Folha de 30' x 30' na qual o afloramento se encontra.

A identificação das fichas petrográficas nas fichas de afloramento é feita por meio de uma numeração sequencial, estabelecida para o projeto, devido à heterogeneidade da numeração apresentada pelas fichas petrográficas.

O volume contém fichas assim distribuídas:

LUIZ CARLOS DE MORAES	=	2
JOSÉ CARLOS V.G. DA SILVA	=	361
IVO FIGUEIROA	=	360
LUIZ CARLOS DA SILVA	=	75
ODON MORAES FILHO	=	22



FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

DESCRITAS POR:

LUIZ CARLOS DE MORAES

SIGLA: LM

TOTAL: 2 FICHAS

DE Nos.: 38,41



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF	C/C
IM	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					28	38

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
70m	SE.24-V-B-V/8163,8 - 442,1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rodovia BR-101, ponte sobre o rio do Frade

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e relíquias de matas

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; amarelo-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento situado no leito do rio, de rocha gnaissica a biotita, mesocrática, granulação média, foliada e composta de quartzo, feldspato, biotita e granada.

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-feldspato-cordierita-biotita-silimanita - gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					29	41

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100m	SE.24-V-B-V/8133,0 - 418,8		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Cacheado, cerca de 5km a noroeste do povoado de Alho

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Mata com plantações de cacau

SOLO Latossolo marrom argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento e blocos rolados de rocha isotrópica, composta de quartzo, feldspato, biotita e piroxênio(?). Nas proximidades ocorrem pegmatitos alterados onde já existiram garimpos de pedras semi-preciosas

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-augita-norito

CLASSE

Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

DESCRITAS POR:

JOSÉ CARLOS VIEIRA GONÇALVES DA SILVA

SIGLA: JC

TOTAL: 160 FICHAS

DE Nos.: 1 a 87
200 a 272



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRCP	C/C
JC	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						1

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180m	SE.24-V-B-I/8215,6 - 341,0		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Almenara-Jacinto, a 4,0Km da ponte sobre o rio Rubim do Sul

RELEVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha gnáissica bastante migmatizada, dobrada e incluindo veios leucocráticos, que formam pequenas dobras. É composta de feldspato-biotita-quartzo e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						2

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180m	SE.24-V-B-I/8216,3 - 341,2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Almenara-Jacinto a 3,0Km da ponte sobre o rio Rubim do Sul

RELEVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha migmatítica, mesocrática, granulação média e influenciada por veios leucocráticos quartzo-feldspático. É composta de feldspato-biotita-quartzo e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						3

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190m	SE.24-V-B-I/8216,8 - 341,5		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Almenara-Jacinto, a 6,0Km antes da ponte sobre o rio Rubim do Sul

RELEVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustos

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha granular média, leucocrática, foliação fraca, incluindo veios pegmatíticos e composta de quartzo-feldspato-biotita-granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação N65E

LITOLÓGICA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JC	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						4

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195m	SE.24-V-B-I/8216,2 - 343,1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Almenara-Jacinto, a 4,4Km antes da ponte sobre o rio Rubim do Sul

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação

N80E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha granular média, coloração variegada, foliação duvidosa e composta de uma parte paleossomática constituída de biotita-feldspato-quartzo e granada e outra leucocrática, granular grosseira, composta de feldspato-quartzo-granada-biotita que constitui o neossoma.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12					40	5

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
205m	SE.24-V-B-I/8216,5 - 345,6		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Almenara-Jacinto, no leito do rio Rubim do Sul

RELEVO Colinoso; talvez do rio Rubim do Sul

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustos esparsos

SOLO Aluvionar

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Leito do rio Rubim do Sul, rocha acinzentada, granulação média apresentando duas frações perfeitamente visíveis. Uma de composição granítica essencialmente quartzo-feldspática (neossoma) e outra gnáissica representada principalmente pela biotita e granada (paleossoma).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						6

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160m	SE.24-V-B-I/8216,9 - 357,0		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Almenara-Jacinto, a 5,3Km de Jacinto

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva e capinzais

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. Frat: N60W

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Corte de estrada, rocha gnáissica bastante interperizada, granular fina, cinza clara e composta de quartzo-feldspato-biotita. Intensamente fraturada e cortada por veios pegmatíticos, provavelmente, posteriores a estes fraturamentos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JC	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						7

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200m	SE.24-V-B-I/8215,9 - 361,4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Almenara-Jacinto, no leito do córrego do Jacinto

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Leito do córrego do Jacinto, rocha meso-melanocrática, fina a média, composta de biotita-quartzo-feldspato-granada e hornblenda. É cortada, sem direção preferencial por veios pegmatíticos e pegmatóides de pequena porte.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

ROCHA
Migmatito

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12					41	8

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
165m	SE.24-V-B-I/8215,4 - 364,3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Jacinto-Salto da Divisa, a 2,5Km de Jacinto

RELEVO Vale do rio Jequitinhonha, entre colinas suaves

VEGETAÇÃO Capinzais com arbustos esparsados

SOLO Aluvionar, areno-micáceo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. ~~SE-NE~~ N-S e N10E

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Margem direita do rio Jequitinhonha, rocha bastante intemperizada e fraturada, cinza-clara, equigranular, sem foliação visível e composta de quartzo-feldspato e biotita. É cortada por veios pegmatitos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

ROCHA
Biotita-granito (Anatexia)

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						9

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170m	SE.24-V-B-I/8213,9 - 363,3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Jacinto-Salto da Divisa, a 100m do ri-beirão Enxadinha

RELEVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustivas

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. ~~SE-NE~~ Micro Frat: N10E

OUTROS Foliação 75/S35W

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha migmatítica, coloração variegada, granulação média, foliada e composta de feldspato-quartzo-biotita e granada. Acha-se cortada por veios pegmatíticos, sem direção preferencial e de mesma composição mineralógica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

ROCHA
Migmatito

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JC c/c 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						10

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170m	SE.24-V-B-I/8214,5-370,1		

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Estrada Jacinto-Salto da Divisa, a 2,1 Km da ponte sobre o ribeirão Areinha.
 RELEVO Colinoso.
 VEGETAÇÃO Capinzais
 SOLO Imaturo

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN. Micro Frac. N10W
 OUTROS Foliação 75/S35W

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento na margem direita do rio Jequitinhonha de rocha migmatítica, coloração variada, granulação média, foliada, e composta de feldspato-quartzo-granada e biotita. Acha-se cortada por veios pegmatíticos e fraturas.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

ROCHA
 Migmatito
CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12					42/43	11

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240m	SE.24-V-B-I/8214,9 -372,0		

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Estrada Jacinto-Salto da Divisa, a 1,4 Km da entrada para Jordânia, 200m a S da estrada.
 RELEVO Colinas suaves.
 VEGETAÇÃO Gramíneas e arbustivas
 SOLO Imaturo; arenoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. Micro
 ATIT. DO LIN. Frac. N-S
 OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS
 Xenólito de rocha equigranular, média-fina, cinza, / sem orientação e composta de qz-felds-biot(11a,42) envolvida por uma rocha leucocrática, inequigranular, sem orient. e comp. essencialmente de felds além de qz biotita. Granulação média(11b,43).
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

ROCHA Biotita-granito (Anatexito) Leptinito)
CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200m	SE.24-V-B-I/8215,1 -373,4		

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Estrada Jacinto-Salto da Divisa, a 100m da sede da fazenda Cabeceiras.
 RELEVO Vale do rio Jequitinhonha
 VEGETAÇÃO Capinzais e arbustivas
 SOLO Aluvionar; arenoso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Foliação 50/NAOE

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento situado na margem direita da estrada próxima ao rio Jequitinhonha, de rocha migmatítica, foliada, composta de felds-qz-gran. e pouquíssima biot. e a fração paelossomática composta essencialmente de biotita, além de quartzo-feldspato e granada.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

ROCHA
 Migmatito
CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JC	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						13

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
205m	SE, 24-V-B-I/8223,0 - 385,6		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Jacinto-Salto da Divisa, a 10,3Km da entrada para Sta Maria do Salto

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Imaturo; arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação

N50W

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na margem direita do rio Jequitinhonha rocha gnáissica rica em biotita e granada, cortada por veios pegmatóides. Estes veios preenchem fraturas, acarretando uma estrutura migmatítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						14

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180m	SE, 24-V-B-I/8222,5 - 387,5		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Jacinto-Salto da Divisa, a 100m da ponte sobre o córrego da Lapa

RELEVO Vale do rio Jequitinhonha entre colinas suaves

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Aluvionar; arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação

N55W

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de grandes dimensões na margem direita do rio Jequitinhonha, constituído por um complexo migmatítico, bastante dobrado e cortado por veios pegmatíticos e pegmatóides em direções variadas. É foliado e composto de qz-felds-biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12					44	15

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180m	SE, 24-V-B-I/8221,9 - 392,0		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Jacinto-Salto da Divisa, a 900m da sede da Fazenda Monte Cristo

RELEVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Imaturo; arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação

N50W

LITOLÓGICA

ROCHA Silimanita-Granada
Cordierita-Biotita
Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento constituído por uma rocha mista, com uma parte constituída por um biotita-gnaisse com granada (paleossoma) e outra por veios pegmatóides e pegmatíticos paralelos à foliação do gnaisse. A rocha, no conjunto, é de natureza migmatítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JG	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12					45	16

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
185m	SE.24-V-B-II/8228,9 - 394,6		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Salto da Divisa-Jacinto, a 2,5Km de Salto da Divisa

RELEVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Capinzais com árvores de médio porte, esparsas

SOLO Imaturo; arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação N30W/vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha gnáissica, bem foliada, composta de bandas claras, quartzo-feldspáticas e faixas escuras de biotita e hornblenda. Os processos de migmatização apesar de visíveis, são de menor intensidade do que nos afloramentos anteriores.

LITOLOGIA

ROCHA Granito-Gnaisse (Gnaisse migmatizado?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12					46	17

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210m	SE.24-V-B-II/8224,4 - 355,0		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Salto da Divisa-Jacinto, a 2,2Km da entrada a sul para Jordânia

RELEVO Encosta de colinas suaves

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Laterítico; amarronzado; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação N50W

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no corte da estrada, constituído de uma rocha gnáissica, amarelada, granulação média, foliada e composta de feldspato-quartzo-biotita e hornblenda. Esta rocha já apresenta indícios de migmatização.

LITOLOGIA

ROCHA Granito Gnáissico (Gnaisse migmatizado)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12					47	18

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
155m	SE.24-V-B-II/8230,5 - 397,7		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Salto da Divisa-Itagimirim, a 2,3Km de Salto da Divisa

RELEVO Plano; pequeno vale

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Imaturo; arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação N40W

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha leucocrática de coloração rosada, granulação média-fina, com orientação muito fraca estando, às vezes, isotrópica e composta de quartzo-feldspato-biotita (raras palhetas) e magnetita.

LITOLOGIA

ROCHA Leuco-Granito (Gnaisse migmatizado?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JC	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						19

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
155m	SE.24-V-B-II/8230,5 - 398,0		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Salto da Divisa-Itagimirim, a 2,5Km de Salto da Divisa

RELEVO Plano com algumas colinas suaves circunvizinhas

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Imaturo; arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação

N40W/vert.

ROCHA

Biotita-Gnaisse

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha gnáissica, granulação média, foliada, e composta de quartzo-feldspato-biotita e granada(?).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						20

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160m	SE.24-V-B-II/8230,5 - 400,0		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Salto da Divisa-Itagimirim, a 4,9Km de Salto da Divisa

RELEVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação

N70W/vert.

ROCHA

Biotita-gnaisse

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento muito pobre de um gnaisse a biotita, foliado e onde se desenvolve veios de quartzo. Nas imediações observam-se fragmentos angulares de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12					48	21

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
165m	SE.24-V-B-II/8228,5 - 401,5		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Salto da Divisa-Itagimirim, a 2,3Km da Fazenda Ensuado

RELEVO Vale entre colinas suaves

VEGETAÇÃO Capinzais e árvores de médio porte nas encostas das colinas

SOLO Lateritóide; amarronzado; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação

sub-vert/S50W

ROCHA

Granito-gnáissico (Gnaisse migmatitizado?)

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha gnáissica, coloração rosada, granulação média e composta de qz-felds-biot e magnetita (21,48), sotoposta a esta, encontra-se uma rocha pouco dobrada, de mesma composição mineralógica que a anterior, com alternância de faixas máficas e felsicas, devendo o mesmo tratar-se de um migmatito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JC	c/c 1158
------------	-------------

CADERN 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 49/50	N.º 22
--------------	----------	-----------	---------	---------	-------------------	-----------

ALTIT. 320m	LOCALIZAÇÃO SE.24-V-B-II/8227,6-402,3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Salto da Divisa-Itagimirim, a 400m da fazenda Ensuado.

RELEVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Capinzais e árvores de médio porte

SOLO Lateritóide; avermelhado; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação
N80E/vert(?)

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento constituído de grandes blocos de rocha / cinza-esverdeada, granulação média, foliada e composta de hornblenda-felds-qz-epid.magnetita(22a,49)em contato com rocha leucocrática equigranular média-fina, amarelada, isotropica de composição.

LITOLÓGICA

ROCHA Piroxênio-Anfibólio-Epidoto-Feldspato; Leuco-Granodiorito.

CLASSE
Metamórfica
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 23
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 220m	LOCALIZAÇÃO SE.24-V-B-II/8221,4-429,1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Salto da Divisa-Itagimirim, a 200m da Fazenda Corcovado

RELEVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateritóide; avermelhado;

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Estratificação:
70/N50E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento muito pobre e bastante intemperizado à margem da estrada, de uma rocha xistosa, orientada e composta de quartzo, feldspato, biotita, cianita e magnetita.

LITOLÓGICA

ROCHA Cianita-Biotita-Xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.
Super Grupo Espinhaco

CADERN 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 24
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 220m	LOCALIZAÇÃO SE.24-V-B-II/8221,0-431,4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Salto da Divisa-Itagimirim, no leito do córrego Ticum

RELEVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso;

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento muito pobre de uma rocha xistosa a cianita e biotita. Paralelamente afloram blocos de quartzo leitoso e uma cascalhadeira de seixos arredondados no leito da estrada.

LITOLÓGICA

ROCHA Cianita-biotita-xisto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT.
Super Grupo Espinhaco



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JC
 C/C 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12					51/52	25

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
225m	SE.24-V-B-II/8224,0 - 404,8		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA Estrada Salto da Divisa-Itagimirim, a 8,7Km de Salto da Divisa
 RELEVO Colinoso suave
 VEGETAÇÃO Capinzais
 SOLO Litossolo; areno argiloso, rico em biotita e blocos de quartzo

Pequeno afloramento no leito da estrada, de uma rocha algo gnáissica, coloração rósea, orientada, composta de felds-qz-horn-biot(25a,51), cortada por veios de qz e por uma rocha leucocrática, equigranular fina, sem orientação e composta de qz, felds principalmente(25b, 22).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Foliação N80E(?)

LITOLÓGIA

ROCHA Granito (gnáissico (gnáisse migmatizado?) Leuco-granito
 CLASSE Metamórfica Ignea
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12					53	26

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
215m	SE 24-V-B-II/8220,4 - 408,0		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA Estrada Salto da Divisa-Itagimirim, a 18,8Km de Salto da Divisa
 RELEVO Colinoso suave
 VEGETAÇÃO Arbustiva e capinzais
 SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

Blocos rolados de uma rocha gnáissica, leucocrática, de coloração amarelada, granulação média, bem orientada e composta de quartzo-feldspato-hornblenda e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

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

LITOLÓGIA

ROCHA Charnokito (Hiperstênio-gnáisse a plagioclásio)
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						27

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200m	SE.24-V-B-II/8221,9 - 410,5		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONÍMIA Estrada Salto da Divisa-Itagimirim, a 21,0Km de Salto da Divisa
 RELEVO Ondulado suave
 VEGETAÇÃO Capinzais
 SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

Afloramento pobre de uma rocha gnáissica, totalmente decomposta a biotita, cortada por veios de quartzo e por uma rocha leucocrática equigranular fina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

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

LITOLÓGIA

ROCHA Biotita-gnáisse
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JC C/C 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12					54	28

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190m	SE.24-V-B-II/8223,1 - 413,8		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Salto da Divisa-Itagimirim, a 24,7Km de Salto da Divisa
 RELEVO Colinoso acentuado
 VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva
 SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Rolados, muito comuns na região, de uma rocha mesocrática esverdeada, equigranular fina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

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

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						29

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
205m	SE.24-V-B-II/8222,1 - 418,4		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Salto da Divisa-Itagimirim, a 22,4Km de Itagimirim
 RELEVO Colinoso acentuado
 VEGETAÇÃO Capinzais
 SOLO Lateritóide; marrom-alaranjado; argiloso-micaceo

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha xistosa a biotita e com pequenos "augens" de cianita alongados na direção da xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. ?/N50E
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Cianita-biotita-xisto
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						30

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200m	SE.24-V-B-II/8221,8 - 422,0		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Salto da Divisa-Itagimirim, a 17,3Km de Itagimirim
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Capinzais
 SOLO Lateritóide; avermelhado; argiloso-micaceo

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento paupérrimo, de rocha xistosa a biotita, e cianita, intensamente intemperizada, onde pode-se notar, ainda, cristais de magnetita decompostos.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

TECTÓNICA

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

LITOLÓGICA

ROCHA Cianita-biotita-xisto
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JC	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						31

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200m	SE.24-V-B-II/8221.7 - 425.6		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Salto da Divisa-Itagimirim, a 12,4Km de Itagimirim

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Arenoso, cinza-amarelado, com canga ferruginosa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 60/S15E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Cianita-biotita-xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha xistosa a cianita e biotita. Coloração cinza, granulação média e com "augens" de cianita alongados na direção da xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						32

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210m	SE.24-V-B-II/8222.2 - 427.1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Salto da Divisa-Itagimirim, a 10,4Km de Itagimirim

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais com relíquias de matas

SOLO Lateritóide; marrom avermelhado; argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Cianita-biotita-xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento pobre de rocha xistosa a biotita e cianita, cinza, granular médio e composta de quartz, feldspato, biotita, cianita e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12					55	33

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220m	SE.24-V-B-II/8221.0 - 430.6		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Salto da Divisa-Itagimirim, a 4,4Km de Itagimirim

RELEVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateritóide; creme c/manchas vermelhas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação ?/N40E

LITOLÓGICA

ROCHA Granito gnáissico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento, pobre e bastante intemperizado, de uma rocha gnáissica, rica em biot, observando-se o qz alongado segundo a foliação e pequenos grânulos de magnetita. A amostra foi de uns blocos rolados (rocha de coloração rósea, granulação média, orientada, composta de qz-feldspato-biot-musc-magnetita).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JC c/c 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						34

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240m	SE.24-V-B-II/8221,8-433,6		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Ponte sobre o córrego Limoeiro nas proximidades de Itagimirim.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Litossolo; argiloso; de

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob a ponte do córrego Limoeiro, de uma rocha xistosa a biotita e cianita, bastante alterada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Cianita-biotita-xisto.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						35

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230m	SE.24-V-B-II/8223,0-433,5		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Itagimirim-Itapebi(BR-101), a 1,5 Km de Itagimirim.

RELEVO Ondulado suave

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Litissolo- marrom-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada de um quartzito, sacaroidal dobrado, com níveis ferruginosos e com intercalações (3,0cm) de muscovita-xisto. A extensão do quartzito é de aproximadamente, 50,0m.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação 60/S40W

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12					56/57/389	36

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
305m	SE.24-V-B-II/8225,9-434,0		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Itagimirim-Itapebi(BR-101), a 4,4 Km de Itagimirim.

RELEVO Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO Arbustiva predominantemente

SOLO Areno-argiloso; marrom-avermelhado.

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada, rocha gnáissica, cinza-clara, / granulação média, orientada e composta de qz-felds-biotita (36a,56), mostrando uma pequena variação para uma rocha similar com hornblenda. Nelas ocorrem intercalações concordantes de bio-xisto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação 30/N20E

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-gnaise; Biotita-gnaise; Biotita-Hornblenda-gnaise.

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FREF	CJC
JG	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12					58	37

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170m	SE.24-V-B-II/8230,2 - 434,8		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Itagimirim-Itapabi (BR-101), a 1,0 Km de Itagimirim

RELEVO Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO Capinzais e pequenas concentrações de matas

SOLO Arenoso-argiloso; amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação
40/S20E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento situado na margem esquerda da BR-101, perto de uma pequena barragem, de uma rocha gnáissica, leucocrática, pouco coesa, coloração amarelada, granulação média fina e composta por quartzo-feldspato-biotita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Muscovita-Biotita-Gnaíse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						38

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170m	SE.24-V-B-II/8230,8 - 434,6		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Itagimirim-Itapabi (BR-101), a 10,6 Km de Itagimirim

RELEVO Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Laterítico; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação
?/N15E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha gnáissica, leucocrática, pouco coesa, granulação média, foliação fraca e composta de quartzo-feldspato-biotita e muscovita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Muscovita-Biotita-Gnaíse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						39

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200m	SE.24-V-B-II/8230,5 - 433,5		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada BR-101-Estação Itabira, a 1,4 Km da BR-101.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Laterítico; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação
?/S30W

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha gnáissica, intemperizada, leucocrática, granulação média, foliada e composta de quartzo-feldspato-biotita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Muscovita-Biotita-Gnaíse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JC C/C 1158
 N.º 40

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12					59	40

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290m	SE.24-V-B-II/8230,5 - 427,5		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Sede da fazenda Itahira, a 1Km da mesma

RELEVO Serras

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Coluvio

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-Granito (Anstexia)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento, sob a forma de matações situados na encosta de uma serra, de rocha compacta, granulação grosseira, com orientação, coloração rosada e composta de quartzo-feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						41

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240m	SE.24-V-B-II/8221,0 - 433,9		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Itagimirim-Eunápolis(BR-101), a 300m de Itagimirim

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Litossolo, argiloso-micáceo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 60/310m

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA Cianita-Biotita-Xisto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada de cianita-biotita-xisto com intercalações(40m, aproximadamente) de filito grafitoso. Coloração amarelada, granulação média e foliada. A cianita encontra-se em abundância, com inclusões de grenada e em cristais alongados.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						42

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230m	SE.24-V-B-II/8217,1 - 434,9		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Itagimirim-Eunápolis(BR-101), a 4,8Km de Itagimirim

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Lateríticoide; argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA Meta-siltito(?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada de uma rocha leucocrática, dobrada, bastante rica em cristais de cianita e muito intemperizada.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						43

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
215m	SE.24-V-B-II/8214,6 - 435,0		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Itagimirim-Eunápolis(BR-101), a 8,4 Km de Itagimirim

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais com arbustos esparsos

SOLO Lateríticoide; amarelo avermelhado; argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada, rocha xistosa a biotita e muscovita muito decomposta, bastante dobrada e com pesto de quartzo, muscovita, biotita e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 60/S40N

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA Muscovita-Biotita Xisto

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						44

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
245m	SE.24-V-B-II/8211,1 - 435,1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Itagimirim-Eunápolis(BR-101), a 2,1Km após a Fazenda Geogiltita

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateríticoide; vermelho; argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada, de rocha xistosa, totalmente decomposta, bastante micácea e cortada por veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. 75/S10E

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA Muscovita-Biotita Xisto

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						45

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
205m	SE.24-V-B-II/8207,0 - 435,5		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Itagimirim-Eunápolis(BR-101), a 3,0Km após a faz. Geogiltita

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Lateríticoide; amarelo-avermelhado; argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada, manto argiloso de cores variadas com blocos de quartzo, angulosos de até 40cm de diâmetro. É, provavelmente, sedimentos da Formação Barreiras.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA Areias e Argilas

LITOLÓGICA

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 12 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 45

ALTIT. 170m LOCALIZAÇÃO SE.24-V-B-II/8205,7 - 435,4 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada Itagimirim-Eunápolis(BR-101), a 1,2Km da fazenda Marainara
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Capinzais
 SOLO Lateríticoide; avermelhado; argiloso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. 50/N50E
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

ROCHA
 Muscovita-xisto

LITOLÓGICA
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Corte na estrada, manto totalmente decomposto guardando relíquias de um muscovita-xisto muito intemperizado, amarelo-avermelhado e composto de quartzo, muscovita, feldspato caulinizado e óxido de ferro.
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

CADERN 12 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 47

ALTIT. 180m LOCALIZAÇÃO SE.24-V-B-II/8204,5 - 435,5 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada Itagimirim-Eunápolis(BR-101), a 1,0Km da faz. Duas Barras
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Capinzais
 SOLO Lateríticoide; marron-avermelhado; argiloso

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. 70/S55E
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS

ROCHA
 Muscovita-xisto

LITOLÓGICA
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento, no corte da estrada (BR-101), de rocha xistosa a muscovita, bastante decomposta e constituída de quartzo-muscovita e feldspato. Inclui pequenos veios de quartzo.
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

CADERN 12 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 48

ALTIT. 175m LOCALIZAÇÃO SE.24-V-B-II/8203,6 - 436,4 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada Itagimirim-Eunápolis(BR-101), a 1,0Km do povoado de Mundo Novo
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Capinzais
 SOLO Lateríticoide; marron-avermelhado; argiloso

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

ROCHA
 Muscovita-xisto

LITOLÓGICA
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento de rocha xistosa, totalmente decomposta, incluindo veios de quartzo(blocos de até 30cm) e pegmatíticos também decomposto. Uma foliação fraca pode ser notada.
 UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF JC	C/C 1158
-----------	-------------

CADERN 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 49
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 170m	LOCALIZAÇÃO SE.24-V-B-II/8201,5 - 437,5	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Itagimirim-Eunápolis(BR-101), a 800m após o povoado de Mundo Novo

RELEVO Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Litossolo; areno-argiloso; amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Areias e Argilas

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha argilizada, pouco consolidada, constituída por grãos de quartzo, de granulação média numa matriz argilosa.

UNIDADE ESTRAT.
GRUPO BARREIRAS

CADERN 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 50
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 195m	LOCALIZAÇÃO SE.24-V-B-II/8199,5 - 437,6	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Itagimirim-Eunápolis(BR-101), a 2,6Km após o povoado de Mundo Novo

RELEVO Tabuleiros

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateritóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Areias e Argilas

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada, manto areno-argiloso, amarelado mostrando partes mais ricas de argilas de coloração variegada. Sem estratificação e mostrando alguns fragmentos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT.
GRUPO BARREIRAS

CADERN 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 51
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 195m	LOCALIZAÇÃO SE.24-V-B-II/8196,0 - 436,1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Itagimirim-Eunápolis(BR-101), a 5,3Km de Eunápolis

RELEVO Tabuleiros

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateritóide

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Areias e Argilas

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento, numa pequena vala à beira da estrada, de sedimentos areno-argilosos, creme, sem estratificação, com partes, destacando-se veios, mais ricos em argila.

UNIDADE ESTRAT.
GRUPO BARREIRAS



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JC	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						52

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195m	SE.24-V-B-II/8194,3 - 437,7		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Itagimirim-Eunápolis (BR-101), a 5,8 Km de Eunápolis

RELEVO Tabuleiros escavados pela erosão

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateritóide

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Areias e Argilas-

LITOLÓGIA

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada, de sedimentos siltico-argilosos, de cores variegadas predominando o amarelo, sem estratificação visível e com faixas mais oxidadas.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						53

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
130m	SE.24-V-B-II/8186,8 - 438,5		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Eunápolis-Itabela (BR-101), a 4,5 Km de Eunápolis

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustos

SOLO Lateritóide; avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação 70/N30E

ROCHA

Gnaíse migmatizada

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Corte de estrada, rocha gnáissica migmatizada, bastante intemperizada, observando-se ainda palhetas de mica alterada, às vezes contorcidas, feldspato caulinizado e finos leitos de quartzo. Uma foliação fraca pode ser observada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						54

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120m	SE.24-V-B-II/8186,2 - 438,6		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Eunápolis-Itabela (BR-101), a 5,3 Km de Eunápolis

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Lateritóide; avermelhado; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação 75/N50E

ROCHA

Migmatito

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento num corte da estrada, de rocha migmatítica bastante influenciado por veios pegmatíticos. Incluídos no migmatito encontra-se veios pegmatíticos em forma de "boudinage". É composta de quartzo-feldspato-biotita, e mostra uma foliação fraca.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF.	C/C
JC	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						55

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
105m	SE.24-V-B-II/8182,0 - 438,6		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Eunápolis-Itabela(BR-101), a 3,9Km após a ponte sobre o rio Buranhém ou rio do Peixe

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Lateritóide; marron-escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação

45/N10E

ROCHA
Gnaíссе migmatiti-
zado

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada de rocha gnáíssica migmatiti-
zada bastante alterada, foliada e composta de quar-
tzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						56

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
125m	SE.24-V-B-II/8179,8 - 438,5		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Eunápolis-Itabela(BR-101), a 7,2Km após a ponte sobre o rio Buranhém

RELEVO Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Lateritóide; areno-argiloso; avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. ~~304E~~ N40E

OUTROS Foliação

60/N20E

ROCHA
Biotita-Gnaíссе
Decomposto

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada, rocha gnáíssica, a biotita bas-
tante influenciada por veios pegmatíticos. Dobrada,
foliada, cisalhada e composta de quartzo-feldspato e
biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12					60	57

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
125m	SE.24-V-B-V/8173,0 - 439,1		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Eunápolis-Itabela(BR-101), a 9,2Km da ponte sobre o rio Jacarandá

RELEVO Colinoso bastante escavado

VEGETAÇÃO Árvores de grande porte(matas)

SOLO Lateritóide; avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação

50/N30E

ROCHA
Biotita-Gnaíссе

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada, de rocha gnáíssica às vezes
xistosa, rica em biotita, além de quartzo e felds-
pato. Coloração cinza, granulação média-grossa, fo-
liada, dobrada e um pouco cisalhada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JC C/C 1158
 N.º 58

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						58

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210m	SE.24-V-B-II/8191,6 - 425,5		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Eunápolis-S. João do Sul, seguindo o rio Buranhém, a 3,2Km da travessia deste
 RELÉVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva
 SOLO Lateríticoide; argiloso; avermelhado

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGicos

Corte do lado direito da estrada, rocha totalmente decomposta, argilosa, com abundantes grãos de quartzo e feldspato caulinizado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito Decomposto
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						59

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195m	SE.24-V-B-II/8191,5 - 424,7		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Eunápolis-S. João do Sul, seguindo o rio Buranhém, a 2,9Km da travessia de mesmo
 RELÉVO Acidentado; colinoso acentuado
 VEGETAÇÃO Arbustiva
 SOLO Aluvionar; arenoso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGicos

Afloramento na margem do rio Buranhém, bastante alterado, de rocha migmatítica constituído de quartzo-feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito Decomposto
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						60

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150m	SE.24-V-B-II/8191,9 - 423,9		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Eunápolis-S. João do Sul, seguindo o rio Buranhém, a 2,0Km da travessia do mesmo
 RELÉVO Acidentado; colinoso acentuado
 VEGETAÇÃO Arbustiva
 SOLO Aluvionar; arenoso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGicos

Afloramento às margens do rio Buranhém, de rocha mesocrática, granulação média, foliação fraca, dobrada e composta de quartzo-feldspato-biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JC	C/C 1158
------------	-------------

CADERN 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 61	N.º 61
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------------	-----------

ALTIT. 150m	LOCALIZAÇÃO SE.24-V-B-II/8191,9-423,2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Eunápolis-S. João do Sul, seguindo o rio Burahém, a 1,2 Km da travessia do mesmo.

RELEVO Acidentado; colinoso acentuado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Aluvionar; arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento às margens do rio Buranhém, de rocha mesocrática, granulação média, foliação fraca, dobra da e composta de quartzo-feldspato-biotita e granada

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação
45/N75E

LITOLÓGICA

ROCHA
Silimanita-Granada
Biotita-Gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 62/63	N.º 62
--------------	----------	-----------	---------	---------	-------------------	-----------

ALTIT. 170m	LOCALIZAÇÃO SE.24-V-B-I/8209,2 -363,6	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Jacinto-Jaguarão, a 10,5 Km de Jacinto

RELEVO Acidentado; com pequenos serrôtes abaulados

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Imaturo; horizonte a cinza escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito da estrada de uma rocha inequigranular, coloração cinza clara; orientada, e composta de qz-porfiroblastos de felds-biot. e granada (62a,62). Veios aplíticos a quartzo-felds-biotita, ocorrem associados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. Frat N10-20E

OUTROS Foliação
N40W/50SW

LITOLÓGICA

ROCHA
Granitóide-porfiróide

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 63
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 200m	LOCALIZAÇÃO SE.24-V-B-I/8208,8 - 364,0	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Jacinto-Jaguarão, a 11,2 Km de Jacinto

RELEVO Acidentado; de serras

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Imaturo; horizonte a cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de serras a 200m da estrada, rocha / porfiroblástica (pórfiros de felds), inequigranular, cinza, composto de quartzo-feldspato e biotita, essencialmente.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Granitóide-porfiróide

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JC C/C 1158
 N.º 64

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						64

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
215m	SE.24-V-B-I/8206,7 - 365,2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Jacinto-Jaguarão, a 14,5Km de Jacinto
 RELEVO Acidentado; de serras
 VEGETAÇÃO Arbustiva
 SOLO Imaturo; horizonte A cinza

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento constituído de serras à esquerda(E) da estrada, de rocha porfiroblástica inequigranular, cinza claro e composta essencialmente de quartzo-feldspato e biotita.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Granitóide-porfiróide
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						65

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
295m	SE.24-V-B-I/8205,5 - 365,2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Jacinto-Jaguarão, a 16,0Km de Jacinto
 RELEVO Acidentado; de serra
 VEGETAÇÃO Arbustiva e matas
 SOLO Imaturo; horizonte A cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Foliação N50W

DADOS GEOLÓGICOS

Serra constituída de rocha porfiroblástica, orientada, cinza-claro, cortada por pequenos veios pegmatitos e composto de feldspato(porfiroblastos)quartzito e biotita.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Granitóide-porfiróide
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						66

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
405m	SE.24-V-B-I/8204,5 - 365,0		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Jacinto-Jaguarão, a 17,1Km de Jacinto
 RELEVO Acidentado; de serras
 VEGETAÇÃO Arbustiva e matas
 SOLO Imaturo; horizonte A cinza

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Serra constituída de rocha porfiroblástica, sem orientação visível, cinza, composta de quartzo, feldspato, biotita e granada.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Granitóide-porfiróide
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF JC	C/C 1158
-----------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					64	67

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE.24-V-B-I/8203,8 - 365,0		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Jacinto-Jacuarão, a 17,7Km de Jacinto

RELEVO Acidentado; de serras

VEGETAÇÃO Arbustiva, com matas no topo da serra

SOLO Imaturo; horizonte A cinza claro

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha porfiroblástica, coloração cinza-claro, granulação média-grosseira, orientada e composta de porfiroblastos de feldspato além de quartzo-biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Granitóide-porfiróide

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12					65	68

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470m	SE.24-V-B-I/8201,4 - 363,8		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Jacinto-Jacuarão, a 3,0Km da Fazenda Petrolina

RELEVO Acidentado; de serras

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Imaturo; horizonte A cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento constituindo serras, de rocha porfiroblástica, granulação média-grosseira, coloração cinza-rósea orientada e composta de quartzo-feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação N70W/sub-vertSW

LITOLÓGICA

ROCHA Granitóide-porfiróide

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12					66	69

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
485m	SE.24-V-B-I/8194,4 - 360,8		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Jacinto-Jacuarão, a 4,5Km da Fazenda Pedra Bonita

RELEVO Acidentado; encosta de serras

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Imaturo; horizonte A cinza-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito da estrada, próximo ao Corrego Areinha, de rocha de coloração cinza-rósea, granulação média-grossa, porfiroblástica, foliação fraca e com -postos de porfiroblastos de felds, qz-biot. Em contato com esta granito fino, equigranular, acinzentada e de mesma composição.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Frac.

ATIT. DO LIN. N20W

OUTROS Foliação N40W(?)

LITOLÓGICA

ROCHA Granitóide-porfiróide

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JC	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						70

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470m	SE.24-V-B-I/8192,2 - 362,9		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Jacinto-Jaguarão, no leito do córrego Areinha

RELEVO Acidentado; serras

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Aluvionar; arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação
40/S60W

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do córrego Areinha, de uma rocha porfiroblástica, leucocrática, granulação média e composta de quartzo-feldspato (pórfiros) e biotita.

LITOLÓGICA

ROCHA
Granitóide-porfiróide

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						71

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500m	SE.24-V-B-I/8185,7 - 369,8		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Jaguarão-Sto Antônio do Jacinto, a 3,6 Km de Jaguarão.

RELEVO Acidentado; de serras

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha porfiroblástica, média-grossa, com os pórfiros de feldspato dispostos irregularmente, sem orientação e composta, além do feldspato, de quartzo-biotita e granada.

LITOLÓGICA

ROCHA
Granitóide-porfiróide

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12					67	72

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510m	SE.24-V-B-I/8184,8 - 370,9		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Jaguarão-Sto Antônio do Jacinto, a 5,2 Km de Jaguarão

RELEVO Acidentado; entrecortado por serras

VEGETAÇÃO Capinzais; com matas nos topos das serras

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação
70/S30W

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento constituindo serras, de rocha porfiroblástica, média-grossa, com os pórfiros de feldspato alongados na direção de uma foliação fraca e composto de quartzo-feldspato e biotita.

LITOLÓGICA

ROCHA
Granitóide-porfiróide

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF JC	C/C 1158
------------	-------------

CADERN 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 73
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 160m	LOCALIZAÇÃO SE.24-V-B-I/8215.4 -380,4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Jacinto-Stª Maria do Salto, a 1,5 Km da fazenda Flórida

RELEVO Ondulado bem suave

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Lateritóides; argilo-arenoso; avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação
60/E55E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento, bastante pobre no leito da estrada, de rocha bastante intemperizada, coloração avermelhada, / cortada por veios de quartzo e guardando uma relíquia de estrutura.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 68/69	N.º 74
--------------	----------	-----------	---------	---------	-------------------	-----------

ALTIT. 205m	LOCALIZAÇÃO SE.24-V-B-I/8203,5 -377,2	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Stª Maria do Salto-Stª Antônio do Jacinto, na saída de Stª Maria do Salto.

RELEVO Acidentado, com serras nas circunvizinhanças

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; amarelo-amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Frat

ATIT. DO LIN. N15E

OUTROS Foliação
N60W

DADOS GEOLÓGICOS

Lajedo de rocha leucocrática, porfiroblástica (porfiroblastos de até 7,0cm de comprimento), média-grosseira, com posto de qz-felds-bio e granada (74a, 68). É cortada por rocha de granulação fina, cinza, composta de qz-felds-bio (74b, 69)

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA
Granitóide-porfiróide

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 12	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 75
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	-----------

ALTIT. 210m	LOCALIZAÇÃO SE.24-V-B-I/8202.8 -376,4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Stª Maria do Salto-Stª Antônio do Jacinto, a 2,2 Km de Stª Maria do Salto.

RELEVO Acidentado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; amarronzado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Frat

ATIT. DO LIN. N40E

OUTROS Foliação
N70W

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha porfiroblástica, leucocrática orientada, granulação média-grosseira e composta de / porfiroblastos de feldspato, quartzo, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA
Granitóide-porfiróide

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JC C/C 1158
 N.º 76

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						76

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220m	SE.24-V-B-I/8202,4 - 376,2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Sta Maria do Salto-Sto Antônio do Jacinto, a 3,8Km de Sta Maria do Salto
 RELEVO Acidentado; vale cercado de serras
 VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva
 SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN. Erat. N20E
 OUTROS Foliação N50W(?)

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha porfiroblástica, com pórfiros de feldspato dispersos de maneira irregular, mesocrática, granulação média-grosseira, foliação residual e composto de porfiroblastos de feldspato, quartzo e biotita.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Granitóide-porfiróide
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12					70	77

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240m	SE.24-V-B-I/8195,8 - 371,3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Sta Maria do Salto-Sto Antônio do Jacinto, a 200m da Fazenda Piauí
 RELEVO Acidentado; cortado por serras de médio porte
 VEGETAÇÃO Capinzais e arbustos
 SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Foliação N35W

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha porfiroblástica, grosseira, foliada, coloração cinza, composta de porfiroblastos de feldspato(até 3,0cm de comprimento), quartzo e biotita, sendo cortada por rocha mesocrática, granulação fina e de mesma composição mineralógica.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Granitóide-porfiróide
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						78

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250m	SE.24-V-B-I/8193,0 - 371,9		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Sta Maria do Salto-Sto Antônio do Jacinto, no leito do ribeirão do Piauí
 RELEVO Acidentado; pequeno vale entre serras
 VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva
 SOLO Lateritóide; marron, argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Foliação N25W

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento, no leito do rib, do Piauí, de uma rocha porfiroblástica, cinza, granulação média, orientada e composta essencialmente de pórfiros de feldspato, quartzo e biotita.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Granitóide-porfiróide
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREH. C/C
JC 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						79

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250m	SE.24-V-B-I/8192,1 - 372,5		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Sta Maria do Salto-Sto Antônio do Jacinto, a 900m da fazenda Itaberaba

RELEVO Acidentado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateritóide; marron; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação
N25W

LITOLÓGICA

ROCHA
Granitóide-porfiróide

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha porfiroblástica, média-grosseira, orientada, constituída de porfiroblastos de feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12					71	80

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
335m	SE.24-V-B-I/8189,9 - 373,9		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Sta Maria do Salto-Sto Antônio do Jacinto, a 500m da fazenda Vista Alegre

RELEVO Acidentado; pequenos morros entre serras

VEGETAÇÃO Capinzais e relíquias de matas nas encostas

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.
Prat

ATIT. DO LIN. N-S e N10E

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Granitóide-porfiróide

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha porfiroblástica, leucocrática, granulação grosseira, foliação muito fraca e composta de porfiroblastos de feldspato-quartzo - biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						81

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160m	SE.24-V-B-I/8224,2 - 371,6		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Jacinto-Jordânia, a 10,3Km da travessia do rio Jequitinhonha

RELEVO Colinas suaves

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; amarelo-anarrozado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação
sub-vert/N30E

LITOLÓGICA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha bastante intemperizada, guardando uma foliação residual e composta de quartzo granular, feldspato caulizado, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JC	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12					72	82

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180m	SE.24-V-B-I/8226,0 - 369,8		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Jacinto-Jordânia, a 12,2Km da travessia do rio Jequitinhonha

RELEVO Ondulado suave

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Laterítico; argilo-arenoso; amarelo-amarrenhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação

N40W

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha gnáissica cortada e enriquecida por veios principalmente de feldspato. A rocha é leucocrática, granulação média, foliação residual e composta de quartzo-feldspato-biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Granito-gnais-sico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						83

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180m	SE.24-V-B-I/8226,5 - 369,5		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Jacinto-Jordânia, a 14,1Km da travessia do rio Jequitinhonha

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Laterítico; argilo-arenoso; amarelo-amarrenhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação

N25W

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha cinza, granulação média, algo orientada, dobrada por veios pegmatíticos e composta de quartzo-feldspato-biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						84

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180m	SE.24-V-B-I/8227,0 - 369,3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Jacinto-Jordânia, no córrego do Janjão

RELEVO Pequeno vale circundado por serras

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Laterítico; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação

60/N50E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento situado no leito do córrego Janjão de uma rocha cinza, granulação média-grossa, foliada e composta de quartzo-feldspato-biotita e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **JC** C/C. **1158**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						85

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200m	SE.24-V-B-I/8229,0 - 369,5		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Jacinto-Jordânia, a 3,0Km do córrego do Janjão

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Laterítico; argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação
E30W(?)

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha cinza, granulação média-grosseira, cortada por veios pegmatíticos sem direção preferencial e composta de quartzo-feldspato-biotita-granada e magnetita. A foliação, devido a dobramentos por parte dos veios pegmatíticos, é duvidosa.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA 3
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						86

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250m	SE.24-V-B-I/8229,9 - 369,3		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Jacinto-Jordânia, a 4,0Km do córrego Janjão

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Latossolo; horizonte A cinza, areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha cinza, granulação média, foliada, cortada por veios pegmatíticos e composta de quartzo-feldspato-biotita-granada e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						87

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250m	SE.24-V-B-I/8230,8 - 368,9		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Jacinto-Jordânia, a 5,0Km do córrego Janjão

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Latossolo; horizonte A cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha cinza, gnáissica, cortada por veios pegmatóides ricos em feldspato, foliada, cisalhada e composta de quartzo-feldspato-biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	CIC
JC	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						200

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350m	SE. 24-V-B-II/8215.1 - 409.8		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada fazenda Cansansão-Vila de União Baiana, a 3,1km da fazenda Cansansão

RELEVO Ondulado suave

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Lateríticoide; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento bastante intemperizado, de rocha porfiroblástica, granular grosseira, com os pórfiros apresentando uma certa orientação e composto de pórfiros de silimanita(?), feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Silimanita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						201

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
335m	SE. 24-V-B-II/8218.4 - 410.0		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Fazenda Cansansão-Vila de União Baiana, a 3,7km da Fazenda Cansansão

RELEVO Ondulado suave

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Lateríticoide; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação sub-vert/N50E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha heterogênea, constituída por uma parte gnaíssica mesocrática paleossomática e outra porfiroblástica neossomática. Coloração cinza, granulação grosseira, foliada e composta de pórfiros de silimanita, feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Silimanita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
30	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						202

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
355m	SE.24-V-B-II/8214,6 - 410,4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Fazenda Consenso-Vila União Baiana, a 900m após a fazenda de Cromo Ferreira

RELEVO Ondulado suave

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação
70/N50E

LITOLOGIA

ROCHA Silimanita-gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento bastante intemperizado de rocha gnáissica, com porfiroblastos de silimanita. Foliação duvidosa e composta de pórfiros de feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						203

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
375m	SE.24-V-B-II/8212,0 - 410,0		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Fazenda Consenso-Povoado de União Baiana, a 4,3Km da faz. de Cromo Ferreira

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação
sub-vert/N50E

LITOLOGIA

ROCHA Silimanita-gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento bastante intemperizado, de rocha gnáissica porfiroblástica, foliação duvidosa e composta de feldspato-quartzo-biotita e silimanita (pórfiros).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						204

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340m	SE.24-V-B-II/8215,7 - 410,9		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Entrada União Baiana/Cabiarrá, a 1,4Km do entroncamento

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO lateritóide; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação
60/N70E

LITOLOGIA

ROCHA Silimanita-gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento bastante alterado, provavelmente um migmatito representado por um neossoma porfiroblástico e por um peleossoma de biotita-gnaiss. Foliação duvidosa e composta de pórfiros de feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JC C/C 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12					390	205

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370m	SE.24-V-B-II/8212,6 - 414,5		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada União Baiana/Gabiarrá, a 5,9Km após a fazenda Síria

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais com relíquias de matas

SOLO Laterítico; argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha heterogênea, composta por uma parte gnáissica rica em biotita e outra porfiroblástica. O afloramento acha-se bastante dobrado. A rocha tem granulação média, com destaque para os porfiros de silimanita, feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA
Silimanita-gnaíссе

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						206

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
395m	SE.24-V-B-II/8211,0 - 416,3		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada União Baiana-Gabiarrá, a 7,8Km após a fazenda Síria

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Laterítico; argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha heterogênea, bastante dobrada e composta de um gnaíссе mesocrático a biotita e uma parte félsica a silimanita-quartzo e feldspato. Inclui veios pegmatitos e de quartzo sem direção preferencial.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS $70^{\circ}/N70^{\circ}E$

ROCHA
Silimanita-gnaíссе

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12					391	207

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
325m	SE.24-V-B-II/8205,6 - 426,3		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada União Baiana/Gabiarrá, na sede do povoado de Gabiarrá

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Laterítico; argilo-arenoso; amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do cór. Grande, de rocha homogênea, cinza, granular média e composta de qz feldspato e biotita. Inclui relíquias de rocha melanocrática, gnáissica, bem orientada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA
Quartzo-diorito - gnáissico (Granito de Anatexia)

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JC	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						208

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350m	SE.24-V-B-II/8203,9 - 431,0		

TOPONÍMIA	Estrada Gabianra-Mundo Novo, a 8,8Km de Gabianra
RELEVO	Ondulado
VEGETAÇÃO	Capinzais
SOLO	Lateritóide; argilo-arenoso

Afloramento num corte da estrada, constituído por uma rocha gnáissica intensamente argilizada, com pequenos veios de quartzo no seu interior.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

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

ROCHA
Gnaisse Decomposto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						209

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
295m	SE.24-V-B-II/8227,8 - 411,8		

TOPONÍMIA	Estrada fazenda Cansansão-Rio Jequitinhonha, a 4,8Km da fazenda Cansansão
RELEVO	Plano com ondulações suaves
VEGETAÇÃO	Capinzais
SOLO	Lateritóide; argilo-arenoso

Afloramento bastante intemperizado, de uma rocha gnáissica preservando, nitidamente, sua estrutura; coloração cinza, granulação média, foliação duvidosa e composta de quartzo-feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

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

Foliação 40/340E

ROCHA
Gnaisse Decomposto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12					418	210

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290m	SE.24-V-B-II/8230,5 - 409,0		

TOPONÍMIA	Estrada fazenda Cansansão-Rio Jequitinhonha a 3,8Km antes da fazenda Pedreira
RELEVO	Ondulado, colinas suaves
VEGETAÇÃO	Capinzais
SOLO	Imaturo, horizonte A cinza-claro

Afloramento de rocha migmatítica, coloração cinza, granulação média e composta de "augens" de feldspato, quartzo, biotita e granada. Os "augens" estão alinhados e envoltos pela biotita. Veios de quartzo leitoso ocorrem na região.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

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

Foliação N10W/60NE

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JC	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						211

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240m	SE.24-V-B-II/8230,6 - 410,8		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada fazenda Pedreira margem do rio Jequitinhonha, a 9,0Km da Fazenda Pedreira

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Imaturo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação

50/S803

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento muito bem exposto, de uma rocha gnáissica migmatitizada, foliação nítida, coloração cinza, granulação média e composta de quartzo, feldspato, biotita e epidoto(?). É cortada por pequenos veios de pegmatito e quartzo. Região rica em quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						212

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220m	SE.24-V-B-II/8231,0 - 410,0		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Fazenda Pedreira margem do rio Jequitinhonha, a 9,5Km da Fazenda Pedreira

RELEVO Plano, a ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Imaturo; arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha migmatítica, coloração cinza, granular média e composta de "augens" de feldspato envolvidos pela biotita, além de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						213

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
295m	SE.24-V-B-II/8202,8 - 432,1		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Gabiarna-Mundo Novo, 10Km de Gabiarna

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Imaturo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento totalmente decomposto, de uma rocha gnáissica, composto de feldspato totalmente caulinizado e quartzo; acha-se cortado por veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse Decomposto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JC	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						214

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
285m	SE.24-V-B-II/8202,5 - 436,9		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Gabiarra-Fundo Novo, a 50m de BR-101

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Lateríticoide; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Gnaíссе Decomposto

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento, na descida para o cór. Sta Cruz, de rocha gnáissica, totalmente alterada e cortada por veios pegmatíticos e de quartzo. Apesar do intemperismo, uma estrutura gnáissica pode ser distinguível e medida com dúvida.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						215

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
415m	SE.24-V-B-II/8204,5 - 415,8		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada de Gabiarra para W, a 10,4km de Gabiarra

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Lateríticoide; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Gnaíссе Decomposto

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Manto totalmente decomposto, sendo produto, provavelmente, de uma rocha gnáissica. Região muito rica em blocos de quartzo leitoso com até 1,5m de diâmetro

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12					392	216

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
365m	SE.24-V-B-II/8203,4 - 417,0		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Gabiarra-Fazenda Penacilina, sede da fazenda

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Lateríticoide; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação 40/S60E

ROCHA

Hornblenda-granito gnáissico

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha gnáissica, bastante homogeneizada, cortado discordantemente por veios pegmatitos, mas conservando uma estrutura gnáissica bem visível. Tem coloração cinza-claro, granulação média e é composto de quartzo-feldspato-biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JC	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						217

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
345m	SE.24-V-B-II/8207,5 - 426,1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Gabiarra-Itagimirim(NE), a 4,9Km de Gabiarra

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Laterítico; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento situado no leito do cór.Cachoeira, de rocha bastante homogênea, coloração cinza, granulação média e composta de quartzo-feldspato e biotita. Inclui relíquias de rocha gnáissica mesocrática. Devido ao alto grau de homogeneidade não foi possível a tomada de UNIDADE ESTRAT. atitude. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Granito de Anaxetia

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						218

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
345m	SE.24-V-B-II/8215,5 - 430,0		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Gabiarra-Itagimirim(NE), a 500m da Fazenda Araxá

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Laterítico; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação 2/370E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento muito intemperizado de uma rocha rica em biotita com porfiroblastos de silimanita. Tem coloração cinza, granulação média, foliação visível e é composta de quartzo, feláspato e pequenos porfiro de silimanita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Silimanita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						219

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340m	SE.24-V-B-II/8217,5 - 430,9		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Gabiarra-Itagimirim(NE), a 7,5Km de Itagimirim

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Laterítico; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação 45/N50E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito da estrada, totalmente de composto mas guardando características estruturais que podem ser medidas. São distinguíveis o quartzo e porfiroblastos de silimanita como também mica alterada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Silimanita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						220

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360m	SE.24-V-B-II/8211,6 - 432,6		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Gabiarra-Fazenda Sultana (BR-101), a 3,9Km da BR-101

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Laterítico; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita-Gnaisse

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento totalmente decomposto de um biotita - gnaisse, constituindo um pequeno morro à esquerda da estrada. Encaixado nele encontra-se um veio pegmatítico que constitui-se numa pequena exploração abandonada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						221

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230m	SE.24-V-B-II/8230,4 - 396,8		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cidade de Salto da Divisa, margem do rio Jequitinhonha

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Aluvionar; arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação 75/N70E

ROCHA

Migmatito

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no local denominado Tombo, de rocha migmatítica, com alternância de leitos máficos e félsicos, foliação nítida, estando em alguns locais bastante homogêneo e composto de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12					393	222

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330m	SE.24-V-B-II/8206,9 - 407,9		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Salto da Divisa-União Baiana, a 3,5Km de União Baiana

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva; capinzais

SOLO Imatura; horizonte A cinza escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Silimanita-granada biotita-gnaisse

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de uma rocha gnáissica a biotita, granular média, coloração cinza, foliação duvidosa e composta de quartzo, biotita, feldspato, silimanita e granada. Acha-se cortada por pequenos veios pegmatitos e de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						223

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380m	SE.24-V-B-II/8203.9 - 409,2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada União Baiana-Tunápolis, a 3,5Km de União Baiana

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Laterítico; argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA Biotita-Gnaisse Decomposto

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no corte da estrada, de um biotita-gnaisse totalmente alterado, não dando condições para a medida de qualquer atitude. Blocos de quartzo ferruginosos impregnam este manto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						224

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195m	SE.24-V-B-II/8191,5 - 421,5		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Tunápolis-São João do Sul, a 1,5Km após a travessia do rio Burankém

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Laterítico; argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA Gnaisse Migmatitizado

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha mássica, constituída de "lucens" de feldspato envolvidos por palhetas de biotita, foliação variável devido aos dobramentos e composta de quartzo, feldspato, biotita, granada e sillimanita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						225

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200m	SE.24-V-B-II/8191,5 - 420,0		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Tunápolis-São João do Sul, a 2,9Km após a travessia do rio Burankém

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Inaturo; arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação N15E/45SE

ROCHA Migmatito ou Gnaisse Migmatitizado

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Aflor na margem direita do rio Burankém de rocha mássica e biotita enriquecida por soluções quartzo-feldspáticas. Tem coloração cinza, granulação média, foliação visível e composta de quartzo, felds e biotita. Inclui pequenos veios de qz e pegmatíticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN 12 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 394 N.º 226

ALTIT. 195m LOCALIZAÇÃO SE.24-V-B-II/8192,0 - 419,0 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Estrada Eunápolis-São João do Sul, a 4,4Km da travessia do rio Buranhém
 RELEVO Talvegue do rio Buranhém
 VEGETAÇÃO Arbustiva
 SOLO Imaturo; areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento na margem direita do rio Buranhém, de rocha migmatítica, coloração cinza, granulação média e composta de quartzo-feldspato (pequenos "augens"), biotita e granada.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS
 ROCHA Granada-Biotita - Gnaisse (Migmatito)
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 12 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 227

ALTIT. 200m LOCALIZAÇÃO SE 24-V-B-II/8192,0 - 418,4 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Estrada Eunápolis-S. João do Sul, a 100m antes da fazenda Primavera
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Arbustiva e capinzais
 SOLO Lateríticoide; argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento constituindo blocos na base de um morro, de rocha granítica, granulação fina, 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
 ROCHA Granito de Anatexia
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 12 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 228

ALTIT. 220m LOCALIZAÇÃO SE 24-V-B-II/8192,2 - 417,8 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Estrada Eunápolis-S. João do Sul, a 300m após a fazenda Primavera
 RELEVO Ondulação
 VEGETAÇÃO Arbustiva e capinzais
 SOLO Lateríticoide; argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento na base de um morro, de rocha migmatítica ou biotita-gnaisse rico em "olhos" qz-feldspáticos. Tem coloração cinza, granulação média, foliação razoável e é composto de qz-feldspato-biotita e granada.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Foliação 60/S65E
 ROCHA Migmatito ou Gnaisse Migmatitizado
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JC	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12					395	229

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230m	SE.24-V-B-II/8190,0 - 415,0		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Eunápolis-S. João do Sul, a 4,3Km da fazenda Primavera

RELEVO Ondulação suave

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Laterítico; argilo-arenoso; amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação
60/S75E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha migmatítica com inclusões de veios de quartzo, coloração cinza, granulação média, foliada e composta de "augens" de feldspato, quartzo, biotita, granada e silimanita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Silimanita-granada biotita-gnaiss (Migmatito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						230

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
215m	SE.24-V-B-II/8189,4 - 409,6		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Eunápolis/S. João do Sul-Fazenda Candelária, a 1,5Km do entroncamento para a fazenda

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Laterítico; argilo-arenoso; avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada de um manto totalmente decomposto, proveniente, provavelmente, da decomposição de um migmatito ou gnaiss.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito ou Gnaiss totalmente decomposto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12						231

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210m	SE 24-V-B-II/8190,1 - 409,4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Eunápolis/S. João do Sul-Faz. Candelária, a 3,0Km da fazenda

RELEVO Ondulado suave

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Laterítico; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação
70/S60E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento pouco expressivo, de rocha gnaiss e biotita migmatitizada segundo os planos da foliação. Tem coloração cinza, granulação média e é composta de qz-felds-biot e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaiss Migmatitizado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12					396	232

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210m	SE.24-V-B-II/8189,8 - 408,6		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Eunápolis/S. João do Sul - Faz. Candelária, a 2,6Km da fazenda

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva e capinzais

SOLO Laterítico? argilo-arenoso; vermelho-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha migmatítica, foliada, coloração cinza-escura (rica em biotita), granulação média e composta de qz-biot-felds-granada-silimanita e grafita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação 65/S65E

LITOLÓGICA

ROCHA Silimanita-granada biotita-gnaïsse (Migmatito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12					397	233

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260m	SE.24-V-B-II/8181,0 - 412,0		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Eunápolis-S. João do Sul, na sede da fazenda Bela Vista

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Laterítico; argilo-arenoso; amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Aflor situado no leito do córrego Palmeira, de rocha migmatítica, com finos leitos alternantes, foliada perturbada por numerosos pequenos veios de qz e alguns pegmatitos, coloração cinza, granulação média e composta de qz-felds e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação 45/N20E(?)

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-gnaïsse (Migmatito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
12					398	234

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270m	SE.24-V-B-II/8179,7 - 415,3		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Eunápolis-São João do Sul, sede da fazenda Guarani

RELEVO Pequeno vale do rio Itu

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Laterítico; argilo-arenoso; vermelho-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento situado na margem do córrego do Itu, de rocha migmatítica dobrada, foliada, coloração cinza-escura, granulação média e composta de qz-felds - biot e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Granada-biotita-gnaïsse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JO	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						235

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
255m	SE.24-V-B-II/8195,7 - 421,8		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Eunápolis-União: Baiana, a 2,0Km após a fazenda São Pedro

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Laterítico; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento totalmente decomposto, constituindo um manto de rocha cristalina totalmente intemperizada. Bastante argilosa, de cores vivas variando em torno de róseo e cortado por pequenos veios de quartzo.

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaissé totalmente decomposto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13					399	236

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300m	SE.24-V-B-II/8197,3 - 412,1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Eunápolis/U. Baiana-Córrego do Gustavo a 500m da bifurcação

RELEVO Vale entre morros abaulados

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustos esparsados

SOLO Inaturo; horizonte A cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento situado no leito do córrego São Benedito, de rocha gnáissica migmatitizada, bastante homogênea, coloração cinza, granulação média, foliada e é composta de quartzo-feldspato-biotita-granada e cristais de anfibólio.

LITOLÓGICA

ROCHA Granada-Biotita Hornblenda-Gnaissé (Migmatito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13					400	237

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270m	SE.24-V-B-II/8195,0 - 408,0		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Eunápolis/U. Baiana-Cór. do Gustavo, a 5,5Km do entroncamento

RELEVO Vale, entre morros abaulados

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustos esparsados

SOLO Inaturo; horizonte A cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento situado na margem esquerda do cór. Imbarés, constituído de rocha migmatítica muito rica em veios de quartzo e pegmatíticos os quais a dobram. Coloração cinza, granulação média, foliada e composta de cz-felds-bio-gran-silimanita e grafita.

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						238

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250m	SE.24-V-B-II/8192,1 - 405,2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Eunápolis/U. Baiana-Cór. do Gustavo, a 6,3Km do encontro cór. Imbarés-cór. Duas Barras

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Laterítico; argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento pouco expressivo, de rocha gnáissica feldspatizada, foliada, coloração cinza-esverdeada, granulação média e composta de qz-felds-biot-granada e hornblenda(?).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação
45/W85E

ROCHA Gnaisse Migmatizado ou Migmatito

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13					401	239

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310m	SE.24-V-B-II/8191,5 - 401,5		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Eunápolis/U. Baiana-Cór. Gustavo, a 12,0Km do encontro cór. Imbarés-Cór. Duas Barras

RELEVO Vale, entre morros abaulados

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Laterítico; argilo-arenoso; amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha migmatítica, cinza, granular média, foliada e composta de numerosos cristais de granada, além de qz-felds e biotita. Alguns veios pegmatitos a cortam fazendo com que sua foliação varie um pouco.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação
80/N85E(?)

ROCHA Migmatito

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						240

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290m	SE.24-V-B-II/8190,8 - 400,0		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Eunápolis/U. Baiana-Cór. Gustavo, a 13,8 Km do encontro cór. Imbarés-cór. Duas Barras

RELEVO Vale entre morros abaulados

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Laterítico; argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha migmatítica localmente perturbado por veios pegmatíticos. Coloração cinza, granulação média, foliada e composta de qz-felds-bio e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação
75/S65W

ROCHA Migmatito

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JC C/C 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13					402	241

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330m	SE.24-V-B-II/8192.5-396.2		

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Estrada Eunápolis/U. Baiana-cór. Gustavo, a 17,5 Km do encontro cór. Imbarés-cór. Duas Barras.
 RELEVO Ondulado, com serras.
 VEGETAÇÃO Capinzais e arbustivas c/relíquias de matas solo Lateritóides; argilo-arenoso; amarelado.

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento constituindo serras a 400m da estrada, rocha migmatítica, foliada, coloração cinza, granulção média e composta de qz-felds-biot- e granada
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Foliação 65/S75W

LITOLÓGICA
 ROCHA Migmatito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						242

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260m	SE.24-V-B-II/8205.6-402.8		

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Estrada de Colônia para N, a 5,2 Km de Colônia
 RELEVO Tabuleiros
 VEGETAÇÃO Capinzais e mata Tropical
 SOLO Lateritóide; avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
 Corte na estrada e constituído de um manto sedimentar, de coloração avermelhada, areno-argiloso com grãos de quartzo engulosos no seu interior.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Arenitos e Argilas.
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13					403	243

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350	SE.24-V-B-II/8205.6-402.8		

DADOS GEográficos
 TOPONIMIA Estrada União Baiana-Stª Maria do Salto, a 1,7 Km de U. Baiana.
 RELEVO Pequeno vale, leito de um córrego
 VEGETAÇÃO Capinzais e árvores médias esparsadas
 SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
 Aflor. situado no leito do cór. da Ribeira, rocha migmatítica onde o paleossoma é uma rocha gnáissica e o neossoma representado por um material pegmatítico qz-feldspático. Tem coloração cinza, granulção média, foliado, composto de qz-feldspato-biotita, gran-siliminita e granita.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Foliação 60/N40E

LITOLÓGICA
 ROCHA Migmatito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JC	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						244

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
365m	SE.24-V-B-II/8225,6 - 401,2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada União Baiana-Sta Maria, a 4,8Km de União Baiana

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Laterítico; argilo-arenoso; amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação
60/N40E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha migmatítica, com paleosoma gnáissico e neosoma pegmatítico. Tem coloração cinza, granulação média, foliação visível e é composta de quartzo-feldspato-biotita e granada.

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13					404/405	245

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410m	SE.24-V-B-II/8204,2 - 395,5		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada União Baiana-Sta Maria do Salto, a 7,8Km de União Baiana

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais com concentrações de matas

SOLO Laterítico; argilo-arenoso; amarelo avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação
70/N75E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha migmatítica, homogênea, cortada por um granito fino (245b, cinza claro, e composto de qz-felds e biot), foliada, cinza, granular média e composta de qz-felds-biot e granada. É perturbada, localmente, pela rocha granítica.

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito; Granodiorito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						246

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350m	SE.24-V-B-II/8203,6 - 398,9		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada União Baiana-Sta Maria do Salto, a 3,3Km do entroncamento Sta Maria do Salto/Salto da Divisa

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Imaturo; horizonte A cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação
60/N60E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha migmatítica com alternância de leitos máficos e félsicos, cinza, granulação média, foliado e composto de quartzo-feldspato-biotita e granada. Está levemente dobrado.

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JC C/C 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						247

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
305m	SE.24-V-B-II/8205.9-397.9		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada União/Stª Maria do Salto, no entroncamento para Salto da Divisa

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Imaturo; horizonte a cinza amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação
60/N70E

DADOS GEOLÓGICOS

Aflor. de rocha migmatítica cujo paleossoma é formado por uma rocha gnáissica e o neossoma por um material pegmatítico. Tem granulação média, coloração / cinza, é composto de qz-felds-biotita e granada.

LITOLÓGICA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13					406	248

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
215m	SE.24-V-B-II/8226.5 - 396,2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Salto da Divisa-Faz. Córrego do Padre a 1,6 Km da sede da fazenda.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais com arbustos esporádicos

SOLO Imaturo; horizonte a cinza; areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação
80/N40E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento constituído de um gnaisse-migmatizado, foliado, granular médio, coloração rósea e composto de quartzo-feldspato róseo- biotita r granada.

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita-gnaisse (Migmatito)

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13					407	249

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
255m	SE.24-V-B-II/8218,5 - 395,8		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Faz. Monte Cristo-União Baiana, a 6,4 Km da sede da fazenda.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação
?/N30E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha migmatítica, bastante dobrada com inclusões, às vezes ao longo da foliação, de numerosos veios qz-feldspáticos. Tem coloração cinza, granulação média, foliação visível e é composto de qz- felds-biot-gran e silimanita.

LITOLÓGICA

ROCHA
Granada-silimanita-biotita-gnaisse (Migmatito)

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. JC c/c 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						250

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260m	SE.24-V-B-II/8218.0-396.2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Faz. Monte Cristo-União Baiana, a 7,0 Km da sede da fazenda.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação
70/N20E

LITOLÓGICA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha migmatítica, muito dobrada, granulação média, foliada, coloração cinza e composta de quartzo-feldspato-biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13					408/409	251

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270m	SE.24-V-B-II/8211.5-398.5		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Faz. Monte Cristo-U. Baiana, a 6,5 Km do entroncamento para Stª Maria.

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Imaturo; areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação
75/N60E

LITOLÓGICA

ROCHA
Granodiorito (Migmatito)
Granito-Gnaíssico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha migmatítica em avançado estágio de homogeneização (251a). Tem coloração cinza, granulação média, foliada e composta de quartzo-feldspato-biotita e granada. Logo após aflora um granito (251b), que pode ser parte do neóssoma.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						252

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300m	SE.24-V-B-II/8206.1 - 397.0		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Faz. Monte Cristo/U. Baiana-Stª Maria do Salto, a 1,4 Km da entrada de Stª Maria.

RELEVO Suavemente Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação
75/N65E

LITOLÓGICA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha migmatítica, coloração cinza, granulação média, foliada e composta de quartzo-feldspato-biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Metamórfico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JC C/C 1158
 N.º 253

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						253
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
320m	SE.24-V-B-II/8205,9 - 395,0					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Faz. Monte Cristo/U. Baiana-Sta Maria do Salto, a 3,1km da entrada para Sta Maria					
	RELEVO Levemente ondulado					
	VEGETAÇÃO Capinzais					
	SOLO Imaturo					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de rocha migmatítica, bastante dobrada por pegmatitos, coloração cinza, granulação média e composto de quartzo-feldspato-biotita e granada.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico					
TECTÔNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS Foliação 50/N70E						
LITOLOGIA ROCHA Migmatito CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						254
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
325m	SE.24-V-B-I/8207,4 - 390,5					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Faz. Monte Cristo/U. Baiana-Sta Maria do Salto, a 2,3km após a Fazenda Lua Nova					
	RELEVO Serras					
	VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva					
	SOLO Imaturo					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento constituindo serras de rocha migmatítica, granulação média, coloração cinza e composta de quartzo-feldspato-biotita e granada.					
	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						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						255
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
230m	SE.24-V-B-III/8229,5 - 446,5					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Itapebí-Belmonte, a 6,0km de Itapebí					
	RELEVO Ondulado					
	VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva					
	SOLO Lateritóide; argilo-arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento constituindo um manto de coloração amarelada, com seixos de quartzo anguloso, às vezes formando níveis, com dimensões variáveis. Região de cristalino decomposto.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico					
TECTÔNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS						
LITOLOGIA ROCHA Gnaisse decomposto CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						256

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
215m	SE.24-V-B-III/8229.1 - 446,9		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Itapebí-Belmonte, a 6,3km de Itapebí

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e relíquias de matas

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento constituindo morros à esquerda da estrada, de rocha gnáissica, bastante dobrada, intemperizada, coloração cinza-clara, granulação média, foliada e composta de quartzo-feldspato-biotita. Está cizalhada e micro-fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. MicroFratN70E

OUTROS Foliação
75/N70E

ROCHA Biotita-gnaisse

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13					410	257

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210m	SE.24-V-B-III/8228.6 - 447,3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Itapebí-Belmonte, a 6,7km de Itapebí

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais c/pequenas concentrações de matas

SOLO Lateritóide; amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada de rocha gnáissica cataclástica. Coloração cinza, granulação média, foliada e composta de quartzo-feldspato, biotita e epidoto. Acompanhando sua foliação existe faixas de até 1,50m de biotita-xisto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA Epidoto-Biotita-Gnaisse

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						258

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280m	SE.24-V-B-III/8227.5 - 447,4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Itapebí-Belmonte, a 2,3km após uma pequena ponte sobre o córrego Limoeiro

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento constituído de rocha intensamente argilisada, possivelmente proveniente de um gnaisse, incluindo veios de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA Gnaisse decomposto

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADEPN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						259

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230m	SE.24-V-B-III/8222,9 - 453,6		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Itapebi-Belmonte, a 1,6Km após a fazenda Aliança

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Manto cristalino alterado incluindo pequenos veios de quartzo. Logo após, rocha totalmente alterada incluindo veios de quartzo e bandas de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaiss decomposto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADEPN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13					411	260

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SE.24-V-B-III/8218,8 - 465,0		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Itapebi-Belmonte, a 13,2km após o povoado de Marília

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Estratificação N10W/60NE

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha gnáissica a biotita, bastante dobrada, incluindo veios de quartzo e biotita, além de um nível quartzítico de textura sacaroidal (JC-260). Este nível está orientado, tem granulação fina e diagenese fraca.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-gnaiss

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADEPN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						261

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200m	SE.24-V-B-III/8224,0 - 481,0		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Itapebi-Belmonte, a 11,4km após o povoado de Barrolândia

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva e capinzais

SOLO Lateritóide; areno-argiloso; alaranjado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de quartzito intemperizado, granulação fina e textura sacaroidal.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JC C/C 1158
 N.º 262

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						262
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
195m	SE.24-V-B-III/8224,5 - 483,2					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Estrada Itapebí-Belmonte, a 1,7km antes do povoado de Petrolândia					
	RELEVO Suavemente ondulado					
	VEGETAÇÃO Arbustiva c/concentrações de matas					
	SOLO Lateritóide; areno-argiloso; amarelado					
DADOS GEOLÓGICOS	Manto areno-argiloso, bastante quartzoso, bem consolidado, incluindo pequenos seixos de quartzo semiarredondados e angulosos.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico					
TECTÓNICA ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS.....						
LITOLOGIA ROCHA Gnaisse decomposto CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						263
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
195m	SE.24-V-B-III/8228,6 - 487,5					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Estrada Itapebí-Belmonte, a 2,5km após o povoado de Petrolândia					
	RELEVO Ondulado suave					
	VEGETAÇÃO Mata tropical e capinzais					
	SOLO Imaturo, arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Areias brancas de cobertura					
	UNIDADE ESTRAT. QUATERNÁRIO					
TECTÓNICA ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS.....						
LITOLOGIA ROCHA Areias CLASSE Sedimentar AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						264
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
180m	SE.24-V-B-III/8229,5 - 490,9					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Estrada Itapebí-Belmonte, a 2,2km após o arraial de Brejinhos					
	RELEVO Ondulado suave					
	VEGETAÇÃO Arbustiva e relíquias de florestas					
	SOLO Lateritóide; areno-argiloso; amarelo-avermelhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Manto totalmente decomposto, areno-argiloso, bastante quartzoso, de cores variegadas e não mostrando nenhum indício da rocha original.					
	UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS (?)					
TECTÓNICA ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS.....						
LITOLOGIA ROCHA Cristalino decomposto (gnaisse?) Sedimentos Barreiras? CLASSE Metamórfica(?) Sedimentar:(?) AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JC	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						265

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
165m	SE.24-V-B-III/8227,9 - 498,1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Itapebí-Belmonte, a 10,6Km após o ar
raial de Brejinhos

RELÉVO Ondulado suave quase plano

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Lateritóide; areno-argiloso; amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Manto areno-argiloso, amarelado, não dando nenhuma condição de se determinar se se trata de cristalino ou sedimento.

UNIDADE ESTRAT. **GRUPO BARREIRAS (?)**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA
Cristalino decomposto(gnaisse?)
Sedimentos Barreiras(?)

CLASSE
Metamórfica(?)
Sedimentar(?)

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						266

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
175m	SE.24-V-B-III/8228,5 - 499,5		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Itapebí-Belmonte, a 14,8Km após o ar
raial da Brejinhos

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Mata tropical e capinzais

SOLO Imaturo; arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areias brancas acinzentadas, granulação média, ocorrendo esporadicamente.

UNIDADE ESTRAT. **QUATERNÁRIO**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA
Areias

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						267

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195m	SE.24-V-B-III/8216,1 - 471,9		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Barrolândia-Sta Cruz de Cabrália, a
2,0Km após a vila de Posto Central

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Imaturo; arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areias brancas e acinzentadas, quartzosas e de granulação média.

UNIDADE ESTRAT. **QUATERNÁRIO**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA
Areias

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. JC C/C 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						268

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
185m	SE.24-V-B-III/8212,9 - 476,5		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Barrolandia-Sta Cruz de Cabralia, a 4,5Km da vila de Posto Central

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Imaturo; arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Areias brancas de cobertura

UNIDADE ESTRAT. QUATERNÁRIO

LITOLÓGICA

ROCHA Areias

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						269

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
185m	SE.24-V-B-III/8210,8 - 484,6		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Barrolandia-Sta Cruz de Cabralia, a 19,9Km da vila de Posto Central

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Imaturo; arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Areias brancas de cobertura, às vezes mostrando-se cimentadas

UNIDADE ESTRAT. QUATERNÁRIO

LITOLÓGICA

ROCHA Areias

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						270

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180m	SE.24-V-B-III/8210,5 - 485,5		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Barrolandia-Sta Cruz de Cabralia, 24,5Km da vila de Posto Central

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Imaturo; arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Areias de cobertura, coloração branca a cinza escura, quartzosa.

UNIDADE ESTRAT. QUATERNÁRIO

LITOLÓGICA

ROCHA Areias

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
JC	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						271

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
175m	SE.24-V-B-III/8208,2 - 491,0		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Barrolandia-Sta Cruz de Cabralia, a 29,2km da vila de Posto Central

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Imaturo; arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Areias

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Areias de cobertura, coloração branca a cinza escura, quartzosa.

UNIDADE ESTRAT. **QUATERNÁRIO**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						272

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
130m	SE.24-V-B-III/8203,8 - 497,8		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Barrolandia-Sta Cruz de Cabralia, a 1,0km do local denominado Santo André

RELEVO Plano c/tendência a descida brusca p/o mar

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; alaranjado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Argilas

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada de sedimento argiloso, marrom-escuro e avermelhado, incluindo pequenos leitos de seixos de quartzo bem arredondados.

UNIDADE ESTRAT. **GRUPO BARREIRAS**

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

DESCRITAS POR:

IVO FIGUEIROA

SIGLA: IF

TOTAL: 360 FICHAS

DE Nos.: 88 a 199
273 a 488
532 a 563



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF IF	c/c 1158
---------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09					170	88

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
275m	SE.24-V-B-I/8204,0-377,7		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Jacinto-Stª Maria do Salto, a 200m de Stª Maria do Salto.

RELEVO Acidentado com serras nas vizinhanças

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito da estrada, de rocha cinza, granulação média, constituída de faixas alternantes qz-feldspáticas e de minerais ferromagnesianos, foliada e cortada, por veios aplíticos e rocha esverdeada, fina qz-felds-biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. **frat: N20E-N40E**

OUTROS **Foliação sub-vert/S40W**

ROCHA

Granada-Biotita-Gnaiss (Migmatito)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09					171	89

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440m	SE.24-V-B-I/8189,5-374,5		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Stª Maria do Salto-Stª Antônio do Jacinto, a 400m da fazenda Sapucaia.

RELEVO Serras

VEGETAÇÃO Capinzais e relíquias de matas

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; amarronzado.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha porfiroblástica, leucocrática, granulação média-grosseira e constituída de porfiroblastos de quartzo, feldspato e biotita. Acha-se cortada por uma rocha de mesma composição mineralógica e granulação mais fina e por veios pegmatíticos e apli.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granitóide-porfiróide

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						90

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
535m	SE.24-V-B-I/8188,9 -374,9		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Stª Maria do Salto-Stª Antônio do Jacinto, a 1,5 Km após a fazenda Sapucaia.

RELEVO Serras

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Latossolo; areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha porfiroblástica, cinza, granulação média-grosseira, foliação fraca duvidosa e composta de porfiroblastos de feldspato-quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granitóide-porfiróide

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF IF C/C
1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						91

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540m	SE.24-V-B-I/8188,4 - 374,5		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Sta Maria do Salto-Sto Antônio do Jacinto, a 2,8Km após a fazenda Sapucaia

RELEVO Serras

VEGETAÇÃO Arbustiva com matas esparsadas

SOLO Latossolo, horizonte A cinza; areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação
70/S45W

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha porfiroblástica, guardando, ainda, características de um antigo gnaisse. Coloração cinza, granular média, grosseira, foliada e composta de porfiroblastos de feldspato, quartzo, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGIA

ROCHA Granitóide-porfiróide

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						92

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530m	SE.24-V-B-I/8188,0 - 374,0		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Sta Maria do Salto-Sto Antônio do Jacinto, a 3,1Km após a fazenda Sapucaia

RELEVO Serras

VEGETAÇÃO Arbustiva com matas esparsadas

SOLO Latossolo; horizonte A cinza; areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação
75/S45W

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha porfiroblástica, bem foliada, coloração cinza, granulação média-grosseira e composta de porfiroblastos de feldspato (até 3,0cm de comprimento), quartzo, biotita e granada. Uma rocha de mesma composição mineralógica e granulação mais fina a corta.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGIA

ROCHA Granitóide-porfiróide

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09					172	93

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
555m	SE.24-V-B-I/8186,2 - 373,5		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Sta Maria do Salto-Santo Antônio do Jacinto, a 1,7Km após a fazenda Floresta

RELEVO Acidentado; zona de serras

VEGETAÇÃO Arbustiva com matas nas encostas das serras

SOLO Latossolo; horizonte A cinza escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação
25/S60E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha porfiroblástica, leucocrática, granulação média, foliada e composta de porfiroblastos de feldspato, quartzo, biotita e granada. A granada acha-se dispersa no afloramento em pequenas concentrações. É cortada por abundantes veios permatíticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGIA

ROCHA Granitóide-porfiróide

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IP	C/C 1158
----------	----------

CADERN 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 94
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 740m	LOCALIZAÇÃO SE.24-V-B-I/8183,0-374,0	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada Stª Maria do Salto-Stº Antônio do Jacinto, a 200m antes do entroncamento p/Jaguarão.
 RELEVO Acidentado; zona de serras
 VEGETAÇÃO Arbustivas
 SOLO Latossolo; horizonte A cinza

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento de rocha porfiroblástica, cinza, granulação média, sem foliação visível e composta de porfiroblastos de feldspato (comprimento máximo de 2,0cm), quartzo, biotita e granada.

ROCHA
 Granitóide-porfíroide
CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

CADERN 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 95
-----------	----------	-----------	---------	---------	----------	--------

ALTIT. 320m	LOCALIZAÇÃO SE.24-V-B-I/8208,0-362,0	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada Jacinto-Fazenda Bom Jardim, a 2,7 Km da sede da fazenda.
 RELEVO Ondulações suaves. Vale entre serrotes
 VEGETAÇÃO Capinzais c/ concentrações de matas nas encostas.
 SOLO Latossolo; horizonte A cinza.

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Foliação 70/S30W

DADOS GEOLÓGICOS
 Aflor. de rocha porfiroblástica (porfiro medindo 1,5 cm de comp. por 4,0cm de larg. em média), cinza, granulação média-grosseira, foliada e composta de porfiroblastos de felôs, qz, biot e magnetita. É cortado por veios aplíticos e pegmatíticos.

ROCHA
 Granitóide-porfíroide
CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

CADERN 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 173	N.º 96
-----------	----------	-----------	---------	---------	--------------	--------

ALTIT. 320m	LOCALIZAÇÃO SE.24-V-B-I/8205,0-361,5	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada Jacinto-Fazenda Bom Jardim, na sede da fazenda.
 RELEVO Ondulações suaves; vale entre serrotes
 VEGETAÇÃO Capinzais e arbustivas
 SOLO Latossolo; horizonte A cinza.

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Foliação 50/S

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento de rocha porfiroblástica, cinza clara, granulação média-grosseira, foliada e composta de porfiroblastos de feldspato, qz, biot e magnetita. É cortada por veios aplíticos e por rocha de granulação mais fina e mesma composição mineralógica.

ROCHA
 Granitóide-porfíroide
CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
TR	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						97

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600m	SE.24-V-B-I/8187,0 - 367,6		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Jaguarão-Sto Antônio do Jacinto, a 1,3Km de Jaguarão

RELEVO Acidentado; de serras

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha porfiroblástica, granulação média, cinza e composta de porfiroblastos de feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Granitóide-porfiróide

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						98

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780m	SE.24-V-B-I/8184,0 - 371,9		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Jaguarão-Sto Antônio do Jacinto, a 6,8Km de Jaguarão

RELEVO Acidentado; de serras

VEGETAÇÃO Arbustiva e capinzais

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha porfiroblástica, cinza claro, granulação média e composta de porfiroblastos de feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Granitóide-porfiróide

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09					174	99

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
745m	SE.24-V-B-I/8181,9 - 374,0		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Jaguarão-Sto Antônio do Jacinto, a 12,5Km de Jaguarão

RELEVO Acidentado; de serra

VEGETAÇÃO Arbustiva e capinzais

SOLO Latossolo; horizonte A cinza, areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha porfiroblástica, cinza amarelado, leucocrático, granulação média e composta de porfiroblastos de feldspato (medindo 0,50 - 2,00cm de comprimento), quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Granitóide-porfiróide

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF IF C/C 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						100

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
695m	SE.24-V-B-I/8181,7 - 374,5		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Jaguarão-Sto Antônio do Jacinto, a 14,0Km de Jaguarão

RELEVO Acidentado: de serras

VEGETAÇÃO Arbustiva e capinzais

SOLO Lateritóide; horizonte A cinza areno-argiloso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha porfiroblástica, leuco-crática, cinza-amarelada, granulação média e composta de porfiroblastos de feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA
Granitóide-porfiróide

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09					175	101

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
715m	SE.24-V-B-I/8181,2 - 374,9		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Jaguarão-Sto Antônio do Jacinto, a 14,2Km de Jaguarão

RELEVO Ondulado entre serrotes

VEGETAÇÃO Capinzais e concentrações de matas

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação N50W

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha porfiroblástica, leuco-crática, cinza, granulação média, foliação irregular e composta de porfiroblastos de feldspato, quartzo, biotita e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA
Granitóide-porfiróide

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						102

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710m	SE.24-V-B-I/8180,9 - 374,9		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Jaguarão-Sto Antônio do Jacinto, na sede da fazenda Jeribá

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; marrom

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha porfiroblástica, leucocrática, granulação grosseira, sem foliação visível e composta de porfiroblastos de feldspato, quartzo, biotita e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA
Granitóide-porfiróide

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IP c/c 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09					176	103

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670m	SE.24-V-B-I/8180,0-374,6		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Jaguarão-Stº Antônio do Jacinto, a 2,8 Km após a fazenda Jeribá.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; marrom escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha porfiroblástica, coloração cinza, granulação média-grosseira, sem foliação visível e composta de porfiroblastos (1,0 - 4,0cm de comprimento) de feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Granitóide-porfiróide

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						104

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550m	SE.24-V-B-I/8178.4-376,3		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Jaguarão-Stº Antônio do Jacinto, a 1,1 Km da ponte sobre o córrego Sêco.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustivas

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha porfiroblástica, leucocrática, cinza, granulação média e composta de porfiroblastos de feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Granitóide-porfiróide

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09					177/178	105

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370m	SE.24.V-B-I/8176.7-376.2		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Jaguarão-Stº Antônio do Jacinto, a 1,7 Km de Stº Antônio.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; marrom claro

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha porfiroblástica, cinza, granulação média-grosseira, algo foliada e composto de porfiroblastos de feldspato, quartzo e biotita (105a, 177). Concorðantemente ocorre rocha isotrópicas, qz-felds-/biotita, cinza, granulação fina e (105b, 178).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Frát. N05E

ATIT. DO LIN. N05E

OUTROS Foliação N50W/60SW(?)

LITOLÓGICA

ROCHA Granitóide-porfiróide

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IP C/C 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						106

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
470m	SE.24-V-B-IV/8175,5 - 375,9		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Santo Antônio do Jacinto, centro da cidade

RELEVO Colinoso; de serras

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateritóide; marrom; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de blocos de uma rocha porfiroblástica, cinza, granulação grosseira e composta de porfiro de feldspato além de quartzo-biotita e granada

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

ROCHA

Granitóide-porfiróide

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09					179	107

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500m	SE.24-V-B-IV/8175,0 - 346,5		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Itapiru-Rubim, ponte sobre o córrego Rubim de Pedras, vizinhanças de Itapiru

RELEVO Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Aluvionar; arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do córrego de rocha heterogênea, cor cinza, granulação média e composta de feldspato, quartzo, biotita e granada. Pequenos veios permatitos de mesma composição mineralógica, a cortam.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						108

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
515m	SE.24-V-B-IV/8175,7 - 346,0		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Itapiru-Rubim, a 1,5km de Itapiru

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva e capinzais

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação
45/N50E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha heterogênea, coloração cinza, granulação média, foliada e composta de feldspato, quartzo, biotita e granada. Pequenos veios permatitos a cortam.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	CIC
IF	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						109

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450m	SE.24-V-B-I/8176,5 - 345,6		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Itapiru-Rubin, a 3,8Km de Itapiru

RELEVO Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO Arbustiva e capinzais

SOLO Laterítico; argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha bastante intemperizada e cizalhada. Granulação média, foliada e composta de feldspato, quartzo, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Ciz. N70W

ATIT. ~~DE~~ LIN. N70W

OUTROS Foliação 45/N80E

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito Decomposto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						110

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420m	SE.24-V-B-I/8177,0 - 345,5		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Itapiru-Rubin, a 4,3Km de Itapiru

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva e capinzais

SOLO Laterítico; argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em leje de rocha cinza claro, granulação média, foliada, um pouco cizalhada e composta de quartzo, feldspato, biotita e granada

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Ciz. N25W

ATIT. ~~DE~~ LIN. N25W

OUTROS Foliação 35/S80E

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						111

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420m	SE.24-V-B-I/8177,9 - 345,3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Itapiru-Rubin, a 4,6Km de Itapiru, no córrego Rubin de Pedras

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Aluvionar, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha cinza, granulação média, foliada e composta de quartzo, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação 35/S20E

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
1158	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						112

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
415m	SE.24-V-B-I/8179,4 -345,4		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Itapiru-Rubim, a 6Km de Itapiru

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha cinza claro, granulação média, heterogênea e composta de feldspato, quartzo, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09					180/181/82	113

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
415m	SE.24-V-B-I/8180,2 -345,4		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Itapiru-Rubin

RELEVO Ondulado acentuado

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; marrom-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação 45/N80E

DADOS GEOLÓGICOS

Aflor. de rocha leucocrática, granular média, foliada e composta de oz, felds, gran e bio(113a,181). Localmente há concentrações de biot.(113b,181). Cortando o afloramento tem-se uma rocha isotrópica, cinza, gran. média e composta de oz-felds e biot.(113c,183).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09					183	114

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420m	SE.24-V-B-I/8181.8 - 344,8		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Itapiru-Rubim, a 800m da fazenda Ramalina.

RELEVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação 35/N80E

DADOS GEOLÓGICOS

Pequena pedreira de rocha leucocrática, foliada, granular média, composta de feixas félsicas essencialmente quartzo-feldspáticas que intercalam-se com faixas máficas compostas de biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Granada-Biotita -Gnaisse(Migmatito).

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF IF	C/C 1158
------------	-------------

CADERN 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 184	N.º 115
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 430m	LOCALIZAÇÃO SE.24-V-B-I/8187,3 - 343,3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Itapiru-Rubim, a 1,8Km após a fazenda Barcelona

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva e capinzais

SOLO Lateríticoide; argilo-arenoso; amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA Granada-Biotita-Gnaiss (Migmatito)

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento situado em pequeno afluente do córrego Rubim de Pedras, bastante decomposto, coloração cinza, granulação média e composto de quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 116
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 445m	LOCALIZAÇÃO SE.24-V-B-I/8188,6 - 343,4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Itapiru-Rubim, a 3,0Km após a fazenda Barcelona

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateríticoide; argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação
35/N80E

ROCHA Migmatito

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha heterogênea, granular média, cinza clara, foliada e composta de quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 117
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 425m	LOCALIZAÇÃO SE.24-V-B-I/8190,0 - 343,5	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Itapiru-Rubim, a 4,8Km após a fazenda Barcelona

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Aluvionar; arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA Migmatito

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento situado num afluente do córrego Rubim de Pedras, de uma rocha cinza clara, granulação média e composta de quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CIC
 IP 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						118

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200m	SE 24-V-B-I/8215,7 - 347,5		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada entroncamento p/Conceição-Fazenda Re-
 volta, a 200m do entroncamento
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Capinzais e arbustos esparsos
 SOLO Imaturo; horizonte a cinza; arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Foliação
 65/N20E

LITOLÓGICA

ROCHA
 Migmatito
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha cinza, granular média, fo-
 liada, apresentando faixas alternantes, félsicas,
 quartzo-feldspáticas e máficas, biotita e granada.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						119

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200m	SE 24-V-B-I/8214,0 - 347,4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada entroncamento p/Conceição-Fazenda Re-
 volta, a 2,8Km do entroncamento
 RELEVO Colinoso suave
 VEGETAÇÃO Capinzais
 SOLO Laterítico; argilo-arenoso; amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Foliação
 70/N

LITOLÓGICA

ROCHA
 Migmatito
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento, situado na margem direita do rio Ru-
 bim do Sul, de rocha cinza-clara, granular média, fo-
 liada, com finos leitos alternantes félsicos e má-
 ficos e composta de quartzo-feldspato-biotita e gra-
 nada.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09					185	120

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200m	SE.24-V-B-I/8213,4 - 347,3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada entroncamento p/Conceição-Fazenda Re-
 volta, a 3,5Km do entroncamento
 RELEVO Colinoso suave
 VEGETAÇÃO Capinzais
 SOLO Laterítico; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Foliação
 sub-vert/S15E

LITOLÓGICA

ROCHA
 Migmatito
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha heterogênea, cinza clara,
 granular médio, foliada e composta de feldspato, qua-
 rtzo, biotita e granada.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IF C/C 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						121

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
205m	SE.24-V-B-I/8213.2 - 366.9		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONIMIA Estrada entroncamento p/Conceição-Fazenda Revolta, a 3,7Km do entroncamento

RELEVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Laterítico; argilo-arenoso; amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. Micro

OUTROS Foliação

80/S25E

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha cinza claro, granular médio; foliada e composta de quartzo, feldspato, biotita e granada. Veios pegmatíticos localmente influenciaram a rocha, formando zonas mais homogêneas, ricas em porfiroblastos de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09					186	122

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235m	SE.24-V-B-I/8212.6 - 345.5		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONIMIA Estrada entroncamento p/Conceição-Fazenda Revolta, a 6,0Km do entroncamento

RELEVO Ondulado suave

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Laterítico; argilo-arenoso; amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação

N70E

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-Granada-Gnaisse (Migmatito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha leucocrática, granulação média grosseira, foliada e composta de porfiroblastos (1,0 x 1,5cm) de feldspato, quartzo, biotita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09					187	123

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
225m	SE.24-V-B-I/8211.9 - 344.4		

DADOS GEOLÓGICOS

TOPONIMIA Estrada entroncamento p/Conceição-Fazenda Revolta, na vila de Conceição

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Laterítico; argilo-arenoso; amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação

55/S45E

LITOLÓGICA

ROCHA Granada-Biotita-Gnaisse (Migmatito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na vila de Conceição, rocha cinza clara, granulação média-grosseira, foliada e composta de pequenos porfiroblastos de feldspato, quartzo, granada e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	CIC
IP	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						124

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235m	SE.24-V-B-I/8211,5 - 343,8		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada entroncamento p/ Conceição-Fazenda Revolta, a 500m após Conceição

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Laterítico; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. ^{MICRO} Fract N-S

OUTROS Foliação

50/S35E

ROCHA Granada-Biotita-Gnaisse (Migmatito)

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento, situado no leito do córrego Puxe, de rocha cinza, granular média, foliada, com alguns pórfiros de feldspato e às vezes, faces típicas de gnaisse. É cortada por veios pegmatíticos e por micro-fraturas

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						125

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235m	SE.24-V-B-I/8209,2 - 344,2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Conceição-Fazenda Revolta, a 3,2Km de Conceição

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Laterítico; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação

N60E(?)

ROCHA Migmatito

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento, muito pobre, de rocha cinza-clara, granulação média, foliação duvidosa e composta de feldspato-quartzo, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09					1887	126

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
255m	SE.24-V-B-I/8208,5 - 344,5		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Conceição-Fazenda Revolta, a 3,9Km de Conceição

RELEVO Pequeno vale cercado de serra

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Imaturo; arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação

80/S40E

ROCHA Biotita-Gnaisse (migmatito)

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento situado a 100m a E da estrada, de rocha porfiroblástica, cinza, granular média - grosseira, foliada e constituída de porfiroblastos de feldspato, quartzo, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CIC 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						127

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
255m	SE.24-V-B-I/8208,5-344,9		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Conceição-Fazenda Revolta, a 3,9 Km de Conceição.

RELEVO Ondulação acentuada; de serras

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Imaturo; arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento situado a 200m a E da estrada, rocha leucocrática, homogeneizada. Intensamente feldspatizada, granulação média-grosseira e composta de quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09					189	128

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260m	SE.24-V-B-I/8207,4-344,4		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Conceição-Fazenda Revolta, a 4,8 Km de Conceição.

RELEVO Vale entre serras

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Imaturo; arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Aflor situado a W da estrada, na encosta de uma serra, rocha homogeneizada, gran. média, coloração cinza, aparentemente isotrópica e composta de felds, qz, biotita e gran. Inclusa nesta rocha encontram-se veios pegmatíticos, relíquias de rocha gnáissica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						129

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
265m	SE.24-V-B-I/8205,4-343,3		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Conceição-Fazenda Revolta, a 2,8 Km após a fazenda Sombra da Tarde.

RELEVO Vale entre serras

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Imaturo; arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do vale, de rocha porfiroblástica, cinza, granulação grosseira, e composta de porfiroblastos de feldspato, quartzo e biotita. As serras nas circunvizinhanças são de migmatito homogêneo sem porfiroblastos de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Embrechito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
IF	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						130

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
295m	SE.24-V-B-I/8204,0 - 342,2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Conceição-Fazenda Revolta, a 800m após a Fazenda Lagoa Nova

RELEVO Serras

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Imaturo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento, que constitui uma serra a E da estrada, de rocha homogeneizada, granulação média, coloração cinza, aparentemente isotrópica e composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09					190	131

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270m	SE.24-V-B-I/8203,1 - 341,9		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Conceição-Fazenda Revolta, a 2,3Km após a Fazenda Lagoa Nova

RELEVO Vale entre serras

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Imaturo; arenoso; amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação N20E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha porfiroblástica, coloração cinza, granulação grosseira, foliada, grosseiramente composta de porfiroblastos de feldspato-qz e biotita. Veios pegmatíticos a cortam discordantemente.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Granitóide-porfiróide

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						132

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
275m	SE.24-V-B-I/8202,8 - 342,1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Conceição-Fazenda Revolta, a 3,3Km após a Fazenda Lagoa Nova

RELEVO Serras

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Imaturo; amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento constituindo serras de rocha porfiroblástica, coloração cinza, granulação média e composta de porfiroblastos de feldspato, quartzo, e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Granitóide-porfiróide

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IN 1158
CJC

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09					191	133

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
275m	SE.24-V-B-I/8200,8 - 342,2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Conceição-Fazenda Revolta, a 4,3Km após a Fazenda Lagoa Nova

RELEVO Ondulado com serras à esquerda

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Laterítico; argilo-arenoso; amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação
55/S80E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento, no leito da estrada, de rocha heterogênea, coloração cinza, foliada, granular média e composta de faixas alternantes félsicas e máficas. É composta de pequenos porfiroblastos de feldspato, quartzo, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09					192	134

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260m	SE.24-V-B-I/8200,2 - 341,5		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Conceição-Fazenda Revolta, a 4,3Km da fazenda Revolta

RELEVO Ondulado com serras

VEGETAÇÃO Capinzais com arbustos esparsos

SOLO Laterítico; argilo-arenoso; amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação
70/S75E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha homogênea, leucocrática, coloração cinza, granulação média, foliação duvidosa e composta de pequenos porfiro de feldspato, quartzo, biotita e granada. É cortada discordantemente por veios permatitos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Anatexito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						135

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
265m	SE.24-V-B-I/8219,5 - 341,0		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Conceição-Fazenda Revolta, a 3,2Km da fazenda Revolta

RELEVO Ondulado com serras

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Laterítico; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação
55/S75E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha leucocrática, cinza, granulação média, foliada, com algumas áreas porfiroblásticas e composta de feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
IP	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09					193	136

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
255m	SE.24-V-B-I/8219,0 - 341,0		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Fazenda Revolta-Rubim, a 3,7Km de fazenda Revolta

RELEVO Vale com ondulações suaves

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustos esparsados

SOLO Laterítico; marrom amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha gnáissica, com porfiros de feldspato, coloração cinza, granulação média, foliação visível e composta de feldspato, quartzo, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA Granada-Biotita Gnaisse (Migmatito)

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09					194	137

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
287m	SE.24-V-B-I/8218,5 - 340,9		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada fazenda Revolta-Rubim, a 4,2Km da fazenda Revolta

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Imaturo; horizonte A cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento constituído de rocha de coloração cinza, granulação média, orientada e composta de pequenos porfiros de feldspato, quartzo, biotita e granada. Pequenos veios pegmatíticos acham-se encaixados na rocha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA Granada-Biotita-Gnaisse (migmatito)

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						138

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410m	SE.24-V-B-IV/8173,6 - 346,1		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Itapiru-Sto Antônio do Jacinto, a 1,5Km de Itapiru

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Imaturo; arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento bastante pobre de rocha gnáissica, bastante decomposta e cizalhada, coloração cinza, granulação média, foliada, composta de quartzo, feldspato, biotita e granada, sendo cortada, discordantemente por veios pegmatíticos e por rocha mesocrática fina

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA Gnaisse-Migmatizado (Migmatito)

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09					195	130

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
145m	SE.24-V-B-IV/8169,8 - 347,8		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Itapiru-Sto Antônio do Jacinto, a 300m após a ponte sobre o rio Rubim de Pedras

RELEVO Ondulação acentuada

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Imaturo; arenoso-argiloso; marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação

35/145 (2)

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha bastante homogeneizada, mostrando uma certa orientação proveniente de um antigo gnaise. É composta por porfiro de feldspato-quartzo-biotita rudimentarmente alinhada, dando à rocha uma foliação duvidosa e granada.

LITOLÓGICA

ROCHA Granada-Biotita-Graiese (Migmatito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. | Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09					196	140

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
545m	SE.24-V-B-IV/8168,7 - 353,2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Itapiru-Sto Antônio do Jacinto, a 800m após a fazenda Empedrado

RELEVO Serras

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha porfiroblástica, sem orientação visível, homogênea, granulação grosseira, coloração cinza e com profiroblastos (6,0 x 2,0cm) irregularmente distribuídos numa matriz com quartzo, feldspato, biotita e granada.

LITOLÓGICA

ROCHA Granitóide-porfiróide

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. | Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						141

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580m	SE.24-V-B-IV/8167,2 - 352,9		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Itapiru-Sto Antônio do Jacinto, a 1,8Km após a Fazenda Empedrado

RELEVO Serras

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Imaturo; arenoso-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento, constituindo serras, de rocha porfiroblástica, homogeneizada, coloração cinza, granulação grosseira, sem foliação visível; é composta de porfiroblastos de feldspato, quartzo, biotita e granada.

LITOLÓGICA

ROCHA Granitóide-porfiróide

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. | Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						142

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
585m	SE.24-V-B-IV/8166,5 - 353,0		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Itapiru-Sto Antônio do Jacinto, a 2,8Km após a fazenda Empedrado

RELEVO Serras

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Imaturo

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha porfiroblástica, coloração cinza, granulação grosseira, com porfiroblastos de feldspato bem desenvolvidos, sem foliação visível e com posto de feldspato (porfiroblastos), quartzo, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico!

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Granitóide-porfiróide

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						143

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
575m	SE.24-V-B-IV/8165,0 - 354,0		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Itapiru-Sto Antônio do Jacinto, a 600m após a fazenda Alegria

RELEVO Serras

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Imaturo; arenoso; amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha homogênea, porfiroblástica, granular grosseira, cinza clara, sem orientação visível e composta de porfiroblastos de feldspato, quartzo, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico!

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Granitóide-porfiróide

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09					197	144

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
575m	SE.24-V-B-IV/8164,1 - 354,8		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Itapiru-Sto Antônio do Jacinto, a 2,6Km após a fazenda Alegria

RELEVO Serras

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; amarelo-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento constituindo serras, de rocha porfiroblástica, granulação grosseira, homogênea, coloração cinza e com porfiroblastos de feldspato distribuídos irregularmente. É composto de porfiroblastos de feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico!

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Granitóide-porfiróide

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C
 IP 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						145

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
595m	SE.24-V-B-IV/8162,8 - 354,4		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Itapiru-Sto Antônio do Jacinto, a 4,2Km da fazenda Alegria

RELEVO Serras

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento constituindo serras, de rocha homogênea, porfiroblástica, sem orientação visível, cinza, granulação grosseira e composta de porfiroblastos (3,0 x 8,0cm) de feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA
Granitóide-porfiróide

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						146

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
585m	SE.24-V-B-IV/8161,5 - 353,9		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Itapiru-Sto Antônio do Jacinto, a 5,3Km da fazenda Alegria

RELEVO Serras

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento, constituindo serras, de rocha homogênea, porfiroblástica, cinza clara, granular grosseira, sem foliação visível e composta de porfiroblastos de feldspato distribuídos numa matriz quartzo-feldspática com palhetas de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA
Granitóide-porfiróide

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09					198	147

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
595m	SE.24-V-B-IV/8160,3 - 354,1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Itapiru-Sto Antônio do Jacinto, na entrada para Palmópolis (Fazenda Baiana)

RELEVO Vale com serras circundantes

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; marrom escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de lajedo de rocha homogênea, porfiroblástica, coloração cinza, granulação grosseira, com porfiroblastos de feldspato numa matriz quartzo-feldspática e palhetas de biotita. Não tem foliação visível e os pórfiros chegam a medir 6,0m de comprimento.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA
Granitóide-porfiróide

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C
1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						148

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
605m	SE.24-V-B-IV/8160,7 - 355,4		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Itapiru-Sto Antônio do Jacinto, a 1,4Km da fazenda Baiana

RELEVO Serras

VEGETAÇÃO Capinzais e gramíneas

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos constituindo serras de rocha homogênea, porfiroblástica, cinza, granular grosseira, sem foliação visível e composta de porfiroblastos de feldspato numa matriz quartzo-feldspática e biotita em palhetas amarronzadas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

ROCHA

Granitóide-porfiróide

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09					199	149

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
655m	SE.24-V-B-IV/8161,8 - 355,7		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Itapiru-Sto Antônio do Jacinto, a 400m da fazenda Papagaio

RELEVO Serras

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; marrom escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha homogênea, porfiroblástica, coloração rósea mosqueada com pontos pretos de biotita, sem foliação visível, granulação grosseira e composta de porfiroblastos de feldspato numa matriz quartzo-feldspática.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

ROCHA

Granitóide-porfiróide

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						150

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710m	SE.24-V-B-IV/8161,8 - 356,4		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Itapiru-Sto Antônio do Jacinto, a 1,8 Km da fazenda Papagaio

RELEVO Serras

VEGETAÇÃO Arbustiva e capinzais

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de serras constituído de rocha homogênea porfiroblástica, sem foliação visível, coloração cinza, granulação grosseira e constituída de porfiroblastos de feldspato numa matriz quartzo-feldspática com palhetas de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

ROCHA

Granitóide-porfiróide

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						151

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710m	SE.24-V-B-IV/8161,4 - 357,4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Itapiru-Sto Antônio do Jacinto, centro da vila de Catajazes

RELEVO Serras

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de lajedo, de rocha porfiroblástica, homogênea, constituída de porfiroblastos de feldspato (3,0 x 8,0cm), quartzo e biotita, granulação grosseira, coloração cinza e sem mostrar foliação visível

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granitóide-porfiróide

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09					200	152

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
775m	SE.24-V-B-IV/8161,2 - 358,2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Itapiru-Sto Antônio do Jacinto, a 1,2Km após a vila de Catajazes

RELEVO Serras

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha porfiroblástica, homogênea, constituída, essencialmente, por porfiroblastos (1,5 x 5,0cm em média) de feldspato numa matriz qz-felds-biotítica. É cinza, granular grosseira, sem orientação visível.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granitóide-porfiróide

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						153

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770m	SE.24-V-B-IV/8161,0 - 359,5		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Itapiru-Sto Antônio do Jacinto, a 2,2 Km da vila de Catajazes

RELEVO Serras

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustos

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha homogênea, porfiroblástica, sem orientação visível, coloração cinza, granulação grosseira e composta de porfiroblastos de feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granitóide-porfiróide

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
IP	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09					201	154

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
475m	SE.24-V-B-IV/8175,3 - 376,5		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Sto Antônio do Jacinto-Itapiru, a 700m de Sto Antônio

RELEVO Serras

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha porfiroblástica, homogênea, coloração cinza clara, granulação grosseira, sem orientação visível e composta de porfiroblastos de feldspato, quartzo e biotita, essencialmente,

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Granitóide-porfiróide

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09					202	155

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
475m	SE.24-V-B-IV/8174,8 - 374,9		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Sto Antônio do Jacinto-Itapiru, a 1,1 Km de Sto Antônio

RELEVO Serras

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha com coloração cinza-amarelada, granular médio, orientada e composta de feldspato, quartzo e biotita. Grada, em escala de afloramento, para uma rocha homogênea, porfiroblástica, com a mesma composição mineralógica e sem orientação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação 60/N65W

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-Gnaisse (Migmatito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						156

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530m	SE.24-V-B-IV/8172,7 - 373,2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Sto Antônio do Jacinto-Itapiru, a 4,6Km de Sto Antônio

RELEVO Ondulado acentuado

VEGETAÇÃO Arbustiva e capinzais

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha homogênea, porfiroblástica, guardando uma orientação muito fraca. É cinza, granular média e composta de porfiroblastos de feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Granitóide-porfiróide

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
157	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09					203	157

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
535m	SE.24-V-B-IV/8172,0 - 371,2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Sto Antônio do Jacinto-Itapiru, a 2,0Km da fazenda Nova Alegria

RELEVO Ondulado acentuado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA Hiperstenio-Biotita-Diorito

LITOLÓGIA

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento, pouco expressivo de uma rocha mesocrática, cinza escuro, granular média, sem orientação visível e composto de feldspato, biotita, quartzo e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09					204	158

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
595m	SE.24-V-B-IV/8171,6 - 370,5		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Sto Antônio do Jacinto-Itapiru, a 2,6 Km da fazenda Nova Alegria

RELEVO Ondulado acentuado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateritóide; argilo arenoso; marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA Granitóide-porfíroide

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de pequenas dimensões de rocha cinza, granular grosseira, porfiroblástica onde os porfiros de feldspato encontram-se irregularmente distribuídos numa matriz granítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						159

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
515m	SE.24-V-B-IV/8171,5 - 367,6		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Sto Antônio do Jacinto-Itapiru, a 100m da ponte sobre o córrego de Pedras

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA Granitóide-porfíroide

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha homogênea, porfiroblástica, granulação média-grosseira e composta de porfiroblastos de feldspato, quartzo, biotita e granada. É cortada por pequenos veios pegmatitos ricos em biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
IF	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09					205	160

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
535m	SE.24-V-B-IV/8171,1 - 366,5		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Sto Antônio do Jacinto-Itapiru, a 1,0 Km após a ponte sobre o cór. de Pedras

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha homogênea, porfiroblástica, de granulação grosseira, coloração amarelada, sem orientação e composta de porfiroblastos de feldspato, quartzo, biotita e granada. Em amostra de mão, observa-se uma foliação fraca.

UNIDADE ESTRAT. | Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granitóide-porfiróide

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						161

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
595m	SE.24-V-B-IV/8170,1 - 365,0		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Sto Antônio do Jacinto-Itapiru, a 1,2 Km antes da vila de Sete Ranchos

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha homogênea, porfiroblástica, sem orientação, coloração cinza-clara, granulação grosseira e composta de porfiroblastos de feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. | Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granitóide-porfiróide

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09					206	162

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570m	SE.24-V-B-IV/8169,1 - 365,0		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Sto Antônio do Jacinto-Itapiru, a 1,9 Km após a vila de Sete Ranchos

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais e relíquias de matas

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; amarelo-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento constituindo o leito do Rio Buranhém, de rocha homogênea, porfiroblástica, coloração cinza claro, granulação grosseira, sem orientação em escala de afloramento e composta de porfiroblastos de feldspato numa matriz quartzo-feldspática com calhetas de biotita.

UNIDADE ESTRAT. | Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granitóide-porfiróide

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
IT	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					

N.º
163

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580m	SE.24-V-B-IV/8168,0 - 363,8		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Sto Antônio do Jacinto-Itapiru, na se
de da fazenda Minas Gerais

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Lateritóide; areilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha homogênea, porfiroblásti-
ca, sem orientação e composta de porfiroblastos de
feldspato numa matriz constituída de quartzo, felds
pato e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA
Granitóide-porfi-
róide

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					

N.º
164

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600m	SE.24-V-B-IV/8166,0 - 362,5		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Sto Antônio do Jacinto-Itapiru, a 2,2
Km da fazenda Minas Gerais

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Imaturo; arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Leito rochoso do rio Buranhém, constituído de rocha
porfiroblástica, homogênea, cinza claro, granulação
grosseira, sem foliação visível e composta de porfi
roblastos de feldspato numa matriz quartzo-feldspá-
tica com palhetas de biotita.

LITOLOGIA

ROCHA
Granitóide-porfi-
róide

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					

N.º
165

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620m	SE.24-V-B-IV/8164,5 - 362,2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Sto Antônio do Jacinto-Itapiru, a
4,1 Km da fazenda Minas Gerais

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateritóide; areilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Corte de estrada, de rocha homogênea, bastante
decomposta, conservando-se os porfiroblastos de fel-
dspato bem visíveis. Sem foliação visível e composta
de feldspato-quartzo e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA
Granitóide-porfi-
róide

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
IE	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					

N.º
166

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690m	SE.24-V-B-IV/8161,8 - 361,6		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Sto Antônio do Jacinto-Itapiru, a 900m do Grupo Escolar João José Jardim

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento pobre e decomposto no leito da estrada, constituído por rocha homogênea, porfiroblástica, sem orientação visível e composta de feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Granitóide-porfiróide

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					

N.º
167

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680m	SE.24-V-B-IV/8161,1 - 362,1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Sto Antônio do Jacinto-Itapiru, a 2,3Km do Grupo Escolar José J. Jardim

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento, muito pobre, de rocha homogênea, porfiroblástica, sem foliação visível e composta de porfiroblastos de feldspato numa matriz granítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Granitóide-porfiróide

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					207

N.º
168

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690m	SE.24-V-B-IV/8160,5 - 361,8		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Sto Antônio do Jacinto-Itapiru, a 700m antes da fazenda América

RELEVO Colinoso acentuado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento, situado no leito rochoso do rio Buranhém, de rocha porfiroblástica, coloração rosa-amarelada, homogênea, granulação média-grosseira, sem orientação e composta de porfiro de feldspato numa matriz granítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Granitóide-porfiróide

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09					208	169

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
235m	SE.24-V-B-I/8219,0 - 349,6		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Jacinto-Almenara-Jordânia, ponte sobre o rio Rubim do Norte

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Laterítico; argilo-arenoso; marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob a ponte do rio Rubim do Norte, de rocha bastante dobrada, coloração cinza, granulação média, homogeneizada, notando-se uma certa orientação e composta de feldspato, quartzo, biotita e granada. É cortada por pequenos veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. | Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Granito-Gnais-sico (Migmatito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09					209	170

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
365m	SE.24-V-B-I/8220,0 - 351,8		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Jacinto/Almenara-Jordânia, a 1,0 Km da ponte sobre o Rio Rubim do Norte

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Laterítico; argilo-arenoso; marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha, leucocrática, cinza clara, granular média, foliada e composta de feldspato, quartzo, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. | Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação 60/N

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						171

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
350m	SE.24-V-B-I/8221,4 - 351,4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Jacinto/almenara-Jordânia, a 2,8 Km da ponte sobre o rio Rubim do Norte

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Laterítico; argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha homogeneizada, cinza, granular média, foliada, apresentando relíquias de gnais e mesocrático e composta de feldspato, quartzo, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. | Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação 45/R20E

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
IF
c/c
1158

CADERN 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 210	N.º 172
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 370m	LOCALIZAÇÃO SE.24-V-B-I/8283,4 -352,1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Jacinto/Almenara-Jordânia, a 2,5 Km
 antes da ponte sobre o cór. Farinha.
 RELEVO Ondulado suave
 VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva
 SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; marrom-claro

TECTÓNICA

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

LITOLÓGICA

ROCHA
 Granitóide-porfi-
 róide
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha porfiroblástica, extremamente
 homogênea, leucocrática, granular média-grosseira
 e com pórfiros de feldspato (3,0 x 2,0cm) dispersos numa
 matriz qz-felds-biotítica.
 UNIDADE ESTRAT.
 Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 173
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 350m	LOCALIZAÇÃO SE.24-V-B-I/8226,3-353,1	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	---	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Jacinto/almenara-Jordânia, a 1,0 Km
 após a ponte sobre o cór. Farinha.
 RELEVO Ondulado suave
 VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva
 SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

TECTÓNICA

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

LITOLÓGICA

ROCHA
 Granitóide-porfi-
 róide
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha porfiroblástica, extremamente
 homogênea, com pórfiros de feldspato (2,0 x 2,0cm)
 dispersos irregularmente numa matriz granítica gros-
 seira. é cortada por pequenos veios pegmatíticos.
 UNIDADE ESTRAT.
 Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN 09	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 211	N.º 174
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 370m	LOCALIZAÇÃO SE.24-V-B-I/8227,4- 350,6	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Jacinto/almenara-Jordânia, a 1,2 Km
 antes da vila de Havaí.
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Capinzais e arbustivas
 SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; marrom claro

TECTÓNICA

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

LITOLÓGICA

ROCHA
 Migmatito
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento, muito pobre, de rocha porfiroblástica
 homogênea e composta de pórfiros de feldspato (até
 5,0cm de comp) dispersos numa matriz quartzo-feldspa-
 to-biotita e granada, por vezes formando finas cama-
 das.
 UNIDADE ESTRAT.
 Complexo Metamórfico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	c/c
17	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09					212	175

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
355m	SE.24-V-B-I/8226,8 - 353,6		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Jacinto/almenara, a 600m do entronca-
mento para Havaí.

RELEVO Ondulado acentuado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Imaturo; arenoso; amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha bastante homogeneizada, porfi-
roblástica (1,0 x 1,0cm), sem foliação visível, compos-
ta de pórfiros de feldspato, quartzo e biotita. No a-
floramento observa-se relíquias de um gnaisse mesocrá-
tico.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Granitóide-porfi-
róide

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						176

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360m	SE.24-V-B-I/8227,3 - 356,3		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Jacinto/almenara-Jordânia, a 100m da
fazenda Rancho Alegre.

RELEVO Ondulado acentuado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Imaturo, arenoso; amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha bastante homogênea, profiro-
blástica, guardando relíquias de um antigo gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Granitóide-porfi-
róide

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09					213	177

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380m	SE.24-V-B-I/8229,9 - 359,1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Jacinto/Almenara-Jordânia, a 1,4 Km
da fazenda Boa Esperança.

RELEVO Ondulado, com pequenas serras

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustivas

SOLO Imaturo; areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento, situado no topo de uma alevação de ro-
cha homogênea, porfiroblástica, com pórfiros (5,0 x 2,0
cm) irregularmente distribuídos numa matriz grossei-
ra quartzo-feldspática com biotita, coloração, cinza,
granulação grosseira e com paleossoma gnáissico.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Granitóide-porfi-
róide

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						178
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
380m	SE.24-V-B-I/8230,4 - 360,9					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Jacinto/Almenara-Jordânia, a 3,6Km da fazenda Boa Esperança					
	RELEVO Ondulado acentuado					
	VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva					
SOLO Imaturo; areno-argiloso						
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de rocha homogênea, porfiroblástica, sem orientação visível e composta de pórfiros de feldspato dispersos irregularmente numa matriz grosseira quartzo-feldspática com biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.....						
ATIT. DA XIST.....						
ATIT. DO LIN.....						
OUTROS.....						
ROCHA						
Granitóide-porfíroide						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09					214	179
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
375m	SE.24-V-B-I/8230,6 - 361,4					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Jacinto/Almenara-Jordânia, a 4,1Km da fazenda Boa Esperança					
	RELEVO Vale circundado por uma zona acidentada					
	VEGETAÇÃO Capinzais e matas nas encostas dos morros					
SOLO Imaturo; arenoso; amarelado						
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de rocha homogênea, granulação média, coloração cinza, sem foliação visível e composta de feldspato-quartzo-biotita e hornblenda.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.....						
ATIT. DA XIST.....						
ATIT. DO LIN.....						
OUTROS.....						
ROCHA						
Granito-gnáissico						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09					215	180
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
385m	SE.24-V-B-I/8230,9 - 362,6					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Jacinto/Almenara-Jordânia, a 4,6Km da fazenda Boa Esperança					
	RELEVO Vale cercado por serrotes					
	VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva					
SOLO Imaturo; arenoso; cinza						
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de rocha homogênea, sem foliação visível, leucocrática, cinza, granulação fina e composta de feldspato, quartzo e biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.....						
ATIT. DA XIST.....						
ATIT. DO LIN.....						
OUTROS.....						
ROCHA						
Granito-gnáissico						
LITOLÓGICA						
CLASSE						
Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
18	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09					216	181

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
325m	SE.24-V-B-I/8213,5 - 359,9		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Estrada Jacinto-Vila Bon Jardim, a 4,7Km de Jacinto
	RELEVO	Vale do Ribeirão do Jacinto
	VEGETAÇÃO	Arbustiva
	SOLO	Imaturo; horizonte A cinza

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

Rocha de granulação fina, verde escura, com pasta de feldspato, quartzo, piroxênio, constituindo um leito pouco espesso concordante com a foliação do migmatito regional. Nível dentro de migmatitos.

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Foliação 70/N30E

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						182

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
335m	SE.24-V-B-I/8212,5 - 358,8		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Estrada Jacinto-Vila Bon Jardim, a 5,7Km de Jacinto
	RELEVO	Vales
	VEGETAÇÃO	Capinzais e arbustiva
	SOLO	Imaturo; horizonte A cinza

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

Afloramento de rocha migmatítica com estrutura stromatic, coloração cinza, granular média e composta de feldspato, biotita e granada. É ligeiramente dobrada e rica em granada nos finos leitos paleossomáticos.

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Foliação 70/N40E

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09					217	183

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
335m	SE.24-V-B-I/8210,8 - 356,5		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Estrada Jacinto-Vila Bon Jardim, a 1,3Km após a fazenda Campo Alegre
	RELEVO	Plano, de vales
	VEGETAÇÃO	Capinzais e arbustiva
	SOLO	Imaturo; horizonte A cinza

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Granada-Biotita-Gnaiss (Migmatito)
	CLASSE	Metamórfica
UNIDADE ESTRAT.		Complexo Metamórfico-Migmatítico

Afloramento de rocha granular média, coloração cinza, foliada e composta de felds (raros porfiroblastos), quartzo, biotita, granada e silimanita. Veios pegmatíticos concordantes com a foliação são observados. Esta rocha tende para um granito porfiróide gnáissico (rocha porfiróblastica).

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Foliação 40/S10W

LITOLÓGICA	ROCHA	Granada-Biotita-Gnaiss (Migmatito)
	CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA		<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C
18 7158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09					218	184

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
375m	SE.24-V-B-I/8209,5 - 356,2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Jacinto-Vila de Bom Jardim, a 2,0Km após a fazenda Bom Jardim

RELEVO Plano, de vales

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Imaturo; horizonte A cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha porfiroblástica (pórfiros de feldspato medindo até 15,0 x 3,0cm), foliada, granular grosseira, cinza clara e composta de pórfiros de feldspato, quartzo, biotita e granada. Inclui veios pegmatitos e graníticos sem orientação definida.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granitóide-porfiróide

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						185

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
365m	SE.24-V-B-I/8207,5 - 356,2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Jacinto-Vila de Bom Jardim, a 300m após a fazenda Três Lagoas

RELEVO Vales, plano

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Imaturo; horizonte A cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha porfiroblástica, rudimentarmente foliada, coloração cinza, granulação grosseira e composta de pórfiros de feldspato, quartzo, biotita e granada. Pequenos veios pegmatitos a cortam.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granitóide-porfiróide

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						186

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
375m	SE.24-V-B-I/8206,8 - 356,0		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Jacinto-Vila Bom Jardim, a 1,4Km após a fazenda Três Lagoas

RELEVO Vales, plano

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Imaturo; horizonte A cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha homogênea, porfiroblástica, sem foliação visível, coloração cinza, granular grosseira e composta de pórfiros de feldspato, quartzo, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granitóide-porfiróide

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						187

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
345m	SE.24-V-B-I/8205,9 - 355,6		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Jacinto-Vila de Bom Jardim, a 600m após a ponte sobre o córrego Misteriosa
	RELEVO	Vales
	VEGETAÇÃO	Capinzais e arbustiva
	SOLO	Laterítico; argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de rocha bastante homogênea, porfiroblástica (pórfiros com 3,0 x 2,0cm), sem foliação visível, granular média e composta de pórfiros de feldspato, quartzo e biotita.
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

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

ROCHA	Granitóide-porfiróide
-------	-----------------------

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09					219	188

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
345m	SE.24-V-B-I/8205,4 - 355,4		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Jacinto-Vila de Bom Jardim, a 500m da ponte sobre o córrego Misteriosa
	RELEVO	Vale cercado por serrotes ondulados
	VEGETAÇÃO	Capinzais e arbustiva
	SOLO	Laterítico; argilo-arenoso; marron

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de rocha homogênea, porfiroblástica, pórfiros (3,0 x 2,0cm, em média) de feldspatos distribuídos de maneira irregular, numa matriz composta de quartzo-feldspato-biotita. Coloração cinza, granulação grossa e sem orientação.
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

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

ROCHA	Granitóide-porfiróide
-------	-----------------------

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						189

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
355m	SE.24-V-B-I/8204,5 - 355,4		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Jacinto-Vila Bom Jardim, a 1,6Km da ponte sobre o córrego Misteriosa
	RELEVO	Vale entre serrotes
	VEGETAÇÃO	Capinzais e arbustiva
	SOLO	Laterítico; argilo-arenoso; marron

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento no leito da estrada, de rocha homogênea, porfiroblástica, pórfiros (1,0 x 1,0cm, em média) de feldspato distribuídos irregularmente numa matriz grossa e composta de quartzo, feldspato e biotita.
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

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

ROCHA	Granitóide-porfiróide
-------	-----------------------

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP	C/C
IE	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						190

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
365m	SE.24-V-B-I/8200,1 - 355,1		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Jacinto-Vila Bom Jardim, a 2,4Km após a Fazenda Itapá

RELEVO Vale fechado entre serras

VEGETAÇÃO Capinzais c/arbustos esparsos

SOLO Imaturo; arenoso; marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha homogênea, porfiroblástica, com pórfiros de feldspato distribuídos numa matriz composta de quartzo, feldspato e biotita. Coloração cinza, granular grosseira e sem orientação.

UNIDADE ESTRAT. | Complexo Metamórfico-Migmatítico

ROCHA
Granitóide-porfiróide

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09					220	191

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
375m	SE.24-V-B-I/8119,4 - 355,2		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Jacinto-Vila Bom Jardim, a 2,8Km após a fazenda Itapá

RELEVO Vale estreito entre serras

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Aluvionar; arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento, constituindo o leito do rib. do Jacinto, de rocha homogênea, porfiroblástica, leucocrática, rosa-amarelada, composta de pórfiros de feldspato (4,0 x 2,0cm, sem orientação) distribuídos numa matriz quartzo-feldspática com biotita.

UNIDADE ESTRAT. | Complexo Metamórfico-Migmatítico

ROCHA
Granitóide-porfiróide

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						192

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
455m	SE.24-V-B-I/8218,9 - 354,3		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Jacinto-Vila Bom Jardim, a 4,5Km após a fazenda Itapá

RELEVO Vale entre serrotes

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustivo

SOLO Imaturo; arenoso; marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha homogênea, porfiroblástica, cinza, granular grosseira, sem orientação e composta de pórfiros de feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. | Complexo Metamórfico-Migmatítico

ROCHA
Granitóide-porfiróide

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **1158**
c/c

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						193

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
515m	SE.24-V-B-I/8217,3 -352,4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Jacinto-Vila Bom Jardim, a 3,1 Km antes da fazenda Barra Alegre.

RELEVO Vale entre serras

VEGETAÇÃO Arbustivas e capinzais

SOLO Imaturo; arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento constituindo serras, de rocha homogênea, porfiroblástica, com os pórfiros irregularmente distribuídos numa matriz composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Granitóide-porfiróide

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09					221	194

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540m	SE.24-V-B-I/8215,1 -349,9		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Jacinto-Vila de Bom Jardim, a 100 m após a fazenda Barra Alegre.

RELEVO Ondulações suaves entre serras

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Imaturo; arenoso; marrom claro

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito da estrada de rocha homogênea, porfiroblástica, coloração cinza, granulação média, sem orientação e composta de pórfiros (até 7,0cm de comp) de feldspato numa matriz quartzo-feldspática com biotita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Granitóide-porfiróide

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						195

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
615m	SE.24-V-B-I/8214,3 -349,1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Jacinto-Vila Bom Jesus, no entroncamento para Rubim

RELEVO Ondulado suave entre serras

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustivas

SOLO Imaturo; arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha homogênea, porfiroblástica, sem orientação visível, granulação grosseira e composta por pórfiros de feldspato numa matriz grosseira de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Granitóide-porfiróide

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C
1158

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
09 [] [] [] [] [] 196

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
590m SE.24-V-B-I/8212,9 - 348,9 [] []

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada Jacinto-Vila Bom Jardim, a 700m após o entroncamento para Rubim
 RELEVO Ondulado acentuado
 VEGETAÇÃO Arbustiva e capinzais
 SOLO Imaturo; arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento de rocha homogênea, porfiroblástica, granulação grosseira com os porfiros de feldspato dando uma vaga idéia de orientação, distribuídos numa matriz composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

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

ROCHA
 Granitóide-porfiróide

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
09 [] [] [] [] [] 197

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
700m SE.24-V-B-I/8210,0 - 348,6 [] []

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada Jacinto-Vila Bom Jardim, a 4,3Km do entroncamento para Rubim
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva
 SOLO Imaturo; arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento de rocha homogênea, porfiroblástica com porfiros de feldspato, sem nenhuma orientação, dispersos numa matriz quartzo, feldspato, biotita. Rocha de granulação mais fina e micro-fraturas a cortam.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

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

ROCHA
 Granitóide-porfiróide

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
09 [] [] [] [] [] 198

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
685m SE.24-V-B-I/8207,6 - 348,0 [] []

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada Jacinto-Vila Bom Jardim, a 2,6Km de Bom Jardim
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva
 SOLO Imaturo; arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento de rocha homogênea, porfiroblástica, granulação grosseira, sem orientação e composta de porfiros de feldspato numa matriz qz, felds, biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

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

ROCHA
 Granitóide-porfiróide

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C
IF 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09					222	199

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
635m	SE.24-V-B-I/8206,7 - 348,3		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Jacinto-Vila Bom Jardim, a 80m de Bom Jardim

RELÉVO Ondulado; serras de médio porte

VEGETAÇÃO Arbustiva e capinzais

SOLO Imaturo; horizonte A cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha homogênea, porfiroblástica, granulação média, sem orientação, coloração amarelada e composta de pequenos pórfiros de feldspato numa matriz constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Granitóide-porfiróide

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					150	273

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
30m	SE.24-V-B-III/8224,3 - 460,0		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Itapebi/Belmonte-Faz. Genebra, a 400m da sede da mesma

RELÉVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito de um córrego, de rocha migmatítica, bastante homogeneizada, coloração rósea, granulação média, foliada e composta de feldspato róseo-quartzo-biotita-anfibólio-granada e pirita. Abundantes veios de qz são observados nas imediações.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Microclina-quartzo-plagioclásio-gnaiss porfiroblástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						274

ALT. T.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
75m	SE.24-V-B-III/8222,5 - 365,4		
<p>DADOS GEOGRÁFICOS</p> <p>TOPONIMIA Estrada Itapebí/Belmonte-Faz. Barreiras, a 3,4Km do entroncamento</p> <p>RELEVO Suavemente ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva</p> <p>SOLO Imaturo; arenoso</p>			
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Areias, de cobertura, brancas com tonalidades cinza. Inclui pequenos seixos de quartzo com bom arredondamento.</p>			
<p>UNIDADE ESTRAT. QUATERNÁRIO</p>			
<p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM.</p> <p>ATIT. DA XIST.</p> <p>ATIT. DO LIN.</p> <p>OUTROS.</p>			
<p>LITOLÓGICA</p> <p>ROCHA Areias</p> <p>CLASSE Sedimentar</p> <p>AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO</p>			

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					147	275

ALT. T.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
20m	SE.24-V-B-III/8225,2 - 364,0		
<p>DADOS GEOGRÁFICOS</p> <p>TOPONIMIA Estrada Itapebí/Belmonte-Faz. Barreiras, a 200m da sede da mesma</p> <p>RELEVO Suavemente ondulado; talvegue de rio</p> <p>VEGETAÇÃO Arbustiva</p> <p>SOLO Aluvionar; arenoso</p>			
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Afloramento, situado na margem direita do rio Jequitinhonha, de rocha gnáissica a biotita, bastante migmatizada. Encaixado nesta, temos uma rocha rósea, granular média, foliada e composta de feldspato qz-muscovita-biotita e magnetita.</p>			
<p>UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico</p>			
<p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM.</p> <p>ATIT. DA XIST.</p> <p>ATIT. DO LIN.</p> <p>OUTROS. Foliação 50/S60E</p>			
<p>LITOLÓGICA</p> <p>ROCHA Quartzo-microclina-plagioclásio-mica branca, gnaisse porfiróclástico</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
10					310	276

ALT. T.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
125m	SE.24-V-B-III/8222,5 - 470,0		
<p>DADOS GEOGRÁFICOS</p> <p>TOPONIMIA Estrada Barrolândia-Faz. Boa Vista, a 3,3Km de Barrolândia</p> <p>RELEVO Ondulado suave</p> <p>VEGETAÇÃO Capinzais; matas esparsas</p> <p>SOLO Imaturo; arenoso; amarelado</p>			
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Afloramento constituído de rocha quartzítica bastante recristalizada, coloração esbranquiçada a marrom, textura sacaroidal e muito bem estriada. Está alinhada e fraturada.</p>			
<p>UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico</p>			
<p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM.</p> <p>ATIT. DA XIST.</p> <p>ATIT. DO LIN.</p> <p>OUTROS.</p>			
<p>LITOLÓGICA</p> <p>ROCHA Quartzito</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
10						277
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
135m	SE.24-V-B-III/8223,8 - 470,1					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada de Barrolândia-Faz.Boa Vista, a 4,1 Km do entroncamento.					
	RELÉVO Pequenos morros abaulados					
	VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva					
	SOLO Imaturo, arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento constituindo pequeno morro, de quartzito recristalizado, sacaroidal. Ocorre como blocos rolados.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....					
	ATIT. DA XIST.....					
	ATIT. DO LIN.....					
	OUTROS.....					
LITOLÓGICA	ROCHA Quartzito					
	CLASSE Metamórfica					
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						278
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
90m	SE.24-V-B-III/8224,0 - 470,4					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada de Barrolândia-Faz.Boa Vista, a 5,7 Km de Barrolândia.					
	RELÉVO Pequenos morros abaulados					
	VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva					
	SOLO Imaturo; arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Pequena elevação constituída de blocos rolados de quartzito recristalizado com textura sacaroidal.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....					
	ATIT. DA XIST.....					
	ATIT. DO LIN.....					
	OUTROS.....					
LITOLÓGICA	ROCHA Quartzito					
	CLASSE Metamórfica					
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						279
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
170m	SE.24-V-B-II/8211,5 - 439,9					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada fazenda Sto Antônio(BR-101) para leste, a 3,4Km da sede da fazenda.					
	RELÉVO Ondulado					
	VEGETAÇÃO Capinzais					
	SOLO Lateritóide; argilo-arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Corte na margem direita da estrada, constituído por um manto de cristalino totalmente decomposto onde observa-se pequenos veios de quartzo. Na lupa palhetas de mica são vistas.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....					
	ATIT. DA XIST.....					
	ATIT. DO LIN.....					
	OUTROS.....					
LITOLÓGICA	ROCHA Gnaisse Decomposto					
	CLASSE Metamórfica					
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					153	280

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
115m	SE.24-V-B-II/8210,0 - 446,5		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada fazenda Sto Antônio(BR-101) para leste na sede da fazenda Boa Esperança

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais com pequenas concentrações de mata

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; c/seixos de qz.

DADOS GEOLÓGicos

Afloramento de encosta de morro, margem do cór. Sapucainha, constituído de rocha filítica micácea, com alguns grãos de qz e níveis milimétricos ricos em ferro e manganês. Tem coloração cinza-esverdeada, é orientada e coesa.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Filito laminado

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					148	281

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
130m	SE.24-V-B-II/8210,0 - 445,1		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada faz. Sto Antonio(BR-101)-p/leste, a 5,0Km após a Fazenda Boa Sorte

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais c/concentrações de matas

SOLO Imaturo; arenoso; amarelado

DADOS GEOLÓGicos

Afloramento constituindo blocos de quartzito, com inclusões de um mineral micáceo esverdeado, tem textura às vezes sacaroide de óxido de ferro e manganês

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						282

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
155m	SE.24-V-B-II/8208,5 - 444,4		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada para a Faz. Sto Antônio(BR-101)/p/leste-faz. São Jorge, a 1,7Km do entroncamento

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGicos

Corte na estrada, constituído de um manto argiloso lateritizado de coloração amarelada.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Gnaisse decomposto

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IN 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						283

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
135m	SE.24-V-B-III/8206,5 - 447,3		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada para a faz. Sto Antônio (BR-101)/para leste-faz. São Jorge, sede da faz. S. Jorge

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Laterítico; argilo-arenoso; amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento situado no interior do rio Sta Cruz (João de Tiba), de um biotita-gnaiss-granatífero, bastante intemperizado, foliado e composto de quartzo-feldspato-biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Biotita-gnaiss

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						284

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
135m	SE.24-V-B-II/8204,3 - 445,8		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Caminho fazenda São Jorge-Faz. São Geraldo, sede da última.

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva e capinzais

SOLO Aluvionar; arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na margem do cór. Santa Cruz, de rocha gnáissica a biotita, foliada e com veios pegmatíticos e de quartzo, normalmente, acompanhando sua foliação. Veios de quartzo leitoso são observados na região.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Biotita-gnaiss

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					293/154	285

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
135m	SE.24-V-B-II/8203,9 - 445,1		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Caminho fazenda São Jorge-fazenda São Geraldo, a 1,0Km da sede da última

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Imaturo; arenoso; amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha gnáissica (285A) bastante influenciado por veios de quartzo e por calco-silicatadas. Os veios acompanham a foliação da rocha estando por vezes, dobrados e estrangulados formando pequenos "bouclivagens". A calco-silicatada (285b) mostra-se com pequenos veios encaixados no gnaiss.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

ROCHA

Quartzo-biotita-gnaiss

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						286
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
140m	SE.24-V-B-II/8190,4 - 441,8					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Estrada Eunápolis-Porto Seguro, a 3,4Km de Eunápolis					
	RELEVO Ondulado suave					
	VEGETAÇÃO Capinzais e pequenas concentrações de mata					
	SOLO Lateritóide; argilo-arenosa; amarelo-avermelhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Corte na estrada constituído por material argilo-arenoso, de cores variegadas, tendo na base material mais argiloso, em forma de cunha e cores mais claras(286a) e na parte superior, material mais quartzoso, de coloração avermelhada(286b). Logo após encontra-se relíquias e pequenos veios de quartzo.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico					
	ROCHA Cristalino decomposto(gnaisse?)					
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						287
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
160m	SE.24-V-B-II/8190,5 - 442,5					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Estrada Eunápolis-Porto Seguro, a 4,6Km de Eunápolis					
	RELEVO Ondulado suave					
	VEGETAÇÃO Capinzais e matas					
	SOLO Imaturo; arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Areias brancas, de cobertura, quartzosas às vezes com concentrações ferruginosas.					
	UNIDADE ESTRAT. QUATERNÁRIO					
	ROCHA Areias					
CLASSE Sedimentar						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						288
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
160m	SE.24-V-B-II/8189,9 - 446,0					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Estrada Eunápolis-Porto Seguro, a 8,5Km de Eunápolis					
	RELEVO Ondulado suave					
	VEGETAÇÃO Capinzais e relíquias de mata					
	SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; amarelo-avermelhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Corte na estrada constituído por um manto argiloso, com grãos de quartzo, cor vermelho-alaranjado e de origem duvidosa.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico					
	ROCHA Cristalino decomposto(?) Sedimentos Barreiras(?)					
CLASSE Metamórfica ou Sedimentar						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

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

10 289

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

130m SE.24-V-B-III/8189,0 - 447,6

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Eunápolis-Porto Seguro, a 11,8Km de Eunápolis

RELEVO Ondulado suave

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada constituído de um manto com duas zonas distintas: a primeira, basal, constituída por material areno-argilo(289a) enquanto que a zona superior é argilosa, vermelha-amarronzada, cortada por veios qz-felds e felds.c/pequenas falhas(289b)

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Cristalino decomposto(gnaisse?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

10 290

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

140m SE.24-V-B-III/8188,1 - 454,9

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Eunápolis-Porto Seguro, a 18,3Km de Eunápolis

RELEVO Ondulado suave

VEGETAÇÃO Capinzais e relíquias de matas

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada constituído por um sedimento argiloso, incluindo grãos de quartzo e concreções ferruginosas.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Argila arenosa

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

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

10 291

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

110m SE.24-V-B-III/8189,5 - 465,5

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Eunápolis-Porto Seguro, a 7,4Km após a vila de Quarenta e Um

RELEVO Ondulado suave; c/talvez acentuado

VEGETAÇÃO Mata tropical

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada constituído de um sedimento basal, argiloso, alaranjado, com pouco quartzo; e um superior vermelho-escuro com grãos de quartzo em abundância.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Argilas

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					292

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
115m	SE.24-V-B-III/8190.3 - 472,9		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Eunápolis-Porto Seguro, a 15,2Km após a vila de Quarenta e Um

RELEVO Ondulado suave e plano

VEGETAÇÃO Arbustiva e mata tropical

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada constituído de sedimento de coloração amarelo-avermelhado, com pequenos grãos de quartzo e argilosos.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Areia argilosa

LITOLÓGICA

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					293

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
95m	SE.24-V-B-III/8185,5 - 486,0		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Eunápolis-Porto Seguro, a 3,7Km após a estrada para Sta Cruz de Cabrália

RELEVO Ondulado suave a plano

VEGETAÇÃO Mata tropical

SOLO Lateritóide; argiloso-arenoso; amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada de sedimento argiloso, coloração alaranjada com grãos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Argilas

LITOLÓGICA

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					294

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
70m	SE.24-V-B-III/8185,0 - 487,5		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Eunápolis-Porto Seguro, a 8,7Km após a estrada para Sta Cruz de Cabrália.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Mata tropical

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada constituído por sedimentos argilosos, coloração alaranjada, com pequenos grãos de quartzo e concentrações de óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Argilas

LITOLÓGICA

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						295

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
70m	SE.24-V-B-III/8183.9 - 489,0		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Eunápolis-Porto Seguro, a 12,4Km da entrada para Sta Cruz de Cabralia
	RELÉVO	Plano
	VEGETAÇÃO	Mata tropical
	SOLO	Imaturo; arenoso

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

ROCHA	Areias
-------	--------

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

DADOS GEOLÓGICOS	Areias brancas, sobrepostas a um material argiloso, amarelo-avermelhado com grãos de quartzo	
	UNIDADE ESTRAT.	QUATERNÁRIO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						296

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40m	SE.24-V-B-III/8182.9 - 492,5		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Eunápolis-Porto Seguro, na entrada da cidade de Porto Seguro
	RELÉVO	Plano inclinado para o oceano
	VEGETAÇÃO	Capinzais e árvores de médio porte
	SOLO	Lateritóide; argilo-arenoso; amarelo-avermelhado

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

ROCHA	Areias e argilas
-------	------------------

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

DADOS GEOLÓGICOS	Corte na estrada de afloramento típico de "Barreiras", constituído por sedimentos ora argilosos, ora arenosos, de cores variegadas, com grânulos de quartzo e com concentrações milimétricas de óxido de ferro.	
	UNIDADE ESTRAT.	GRUPO BARREIRAS

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						297

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
30m	SE.24-V-B-III/8191.5 - 485,3		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Porto Seguro/Eunápolis-Sta Cruz de Cabralia, a 7,1Km do entroncamento
	RELÉVO	Plano
	VEGETAÇÃO	Matas
	SOLO	Imaturo; arenoso

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

ROCHA	Areias
-------	--------

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

DADOS GEOLÓGICOS	Areias brancas e acinzentada sobrepostas a sedimentos Barreiras.	
	UNIDADE ESTRAT.	QUATERNÁRIO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	CIC
IF	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						298

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
20m	SE.24-V-B-III/8196,7 - 490,3		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Porto Seguro-Eunápolis, a 16,5Km do entroncamento.

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Mata tropical

SOLO Imaturo; arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areias brancas e acinzentadas sobrepostas a sedimentos do Grupo Barreiras.

UNIDADE ESTRAT. **GRUPO BARREIRAS**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA **Areias**

CLASSE **Sedimentar**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						299

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
10m	SE.24-V-B-III/8199,3 - 493,5		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Porto Seguro/Eunápolis-Sta Cruz de Cabrália, a 1,3Km após a fazenda Água Vermelha

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Mata tropical

SOLO Imaturo, arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areias brancas e acinzentadas sobrepostas a sedimentos do Grupo Barreiras.

UNIDADE ESTRAT. **QUATERNÁRIO**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA **Areias**

CLASSE **Sedimentar**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						300

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
5m	SE.24-V-B-III/8199,9 - 496,0		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Porto Seguro/Eunápolis-Sta Cruz de Cabrália, a 1,0Km de Sta Cruz de Cabrália

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; vermelho-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada constituído por dois níveis distintos. O nível basal é de sedimento arenoso, com grãos de quartzo semi-angulosos, coloração variegada, com predominância de creme, com estratificação cruzada e manchas argilosas no seu interior. O nível superior é de argilas coesas, coloração variada.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA **Areias e argilas**

CLASSE **Sedimentar**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						301
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
2m	SE.24-V-B-III/8200,4 - 496,9					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Porto Seguro/Eunápolis-Sta Cruz de Cabralia, na cidade de Sta Cruz de Cabralia					
	RELÉVO Plano					
	VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva					
	SOLO Lateríticoide; argilo-arenoso; avermelhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Corte na estrada constituído de sedimentos arenosos e argilosos de coloração variegada com ní veis ferruginosos.					
	UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS					
TECTÓNICA ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS.....						
LITOLÓGICA ROCHA Areias argilosas CLASSE Sedimentar AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						302
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
10m	SE.24-V-B-III/8189,4 - 495,5					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Sta Cruz de Cabralia-Porto Seguro, a 2,0Km após a ponte sobre o rio dos Mangues					
	RELÉVO Encosta de morros					
	VEGETAÇÃO Arbustiva típica de zonas litorâneas					
	SOLO Lateríticoide; argilo-arenoso; vermelho-amarelado					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento constituindo um pequeno morro a 1,0Km a direita da estrada, de sedimentos tendo na base, uma fração bastante quartzosa, coloração variegada, estrat tificada e incluindo porções mais argilosas, e no to po argilas coesas de coloração variegada. Ambos os ní veis acham-se bastante oxidados.					
	UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS					
TECTÓNICA ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS.....						
LITOLÓGICA ROCHA Areias e argilas CLASSE Sedimentar AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						303
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
5m	SE.24-V-B-III/8185,5 - 494,0					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Sta Cruz de Cabralia-Porto Seguro, a 6,7Km após a ponte sobre o rio Mangue					
	RELÉVO Encosta de morro					
	VEGETAÇÃO Arbustiva típica de zonas litorâneas					
	SOLO Lateríticoide; argilo-arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento constituindo um pequeno morro de sedimentos arenosos, coloração variegada e im pregnados de óxido de ferro.					
	UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS					
TECTÓNICA ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS.....						
LITOLÓGICA ROCHA Areias CLASSE Sedimentar AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF IF	C/C 1158
------------	-------------

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 304
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 20m	LOCALIZAÇÃO SE.24-V-B-III/8185,0 -461,5	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada vila Quarenta e Um-margem do rio Buranhém, a 1,5 Km a montante do rio.

RELEVO Telvegue do rio Buranhém(plano)

VEGETAÇÃO Mata tropical e cacauzeiros

SOLO Imaturo, horizonte a cinza escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento situado no interior do rio Buranhém, de rocha gnáissica e biotita com "augens" quartzo-feldspáticos, centimétricos. É foliada, tem coloração cinza, granulação média e composta de quartzo - feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

ROCHA
Biotita-gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 152	N.º 305
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 25m	LOCALIZAÇÃO SE.24-V-B-III/8184,3 -460,3	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada vila Quarenta e Um-margem do rio Buranhém, a 3,0 Km a montante do mesmo.

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Mata tropical e cacauzeiros

SOLO Imaturo, horizonte a cinza escuro.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento situado no interior do rio Buranhém, constituído de um biotita-gnaisse com "augens" quartzo. Tem coloração cinza, granulação média, foliação e é composto de qz-felds-biotita e hornblenda(?).

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

ROCHA Plagioclásio-quartzo-microlina-biotita-gnaisse.

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 10	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 306/307	N.º 306b
--------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------	-------------

ALTIT. 55m	LOCALIZAÇÃO SE.24-V-B-III/8180,6-455,5	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada vila Cinquenta e Dois-fazenda Rosilandia, na sede da fazenda.

RELEVO Morros abaulados

VEGETAÇÃO Capinzais e relíquias de matas

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; amarelo-avermelhado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento composto de uma rocha isotrópica, granular médio, coloração cinza clara e composta de qz - felds-bio e musc(IF-306A), englobando pequenas manchas de rocha semelhante à primeira mas com maior percentagem de minerais máficos.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

ROCHA
Biotita-gnaisse-migmatítico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IF 1158
C/C

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						307

ALT. T.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
50m	SE.24-V-B-III/8182,4 - 456,1		

DADOS GEOGRÁFICOS	<p>TOPONIMIA Estrada vila Cinquenta e Dois-fazenda Lage, na sede da fazenda</p> <p>RELÉVO Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Capinzais e relíquias de matas</p> <p>SOLO Laterítico; argilo-arenoso; avermelhado</p>	TECTÓNICA
		<p>ATIT. DA CAM.....</p> <p>ATIT. DA XIST.....</p> <p>ATIT. DO LIN.....</p> <p>OUTROS Foliação</p> <p style="text-align: center;">60/N25E</p>

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento no leito do córrego Funil, de biotita-gnaïsse, muito dobrado, incluindo pequenos veios pegmatíticos e de quartzo, foliada e composta de quartzo-feldspato-biotita e granada.</p> <p>UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico</p>	LITOLÓGICA
		<p>ROCHA Biotita-gnaïsse</p> <p>CLASSE Metamórfica</p> <p>AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO</p>

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						308

ALT. T.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
175m	SE.24-V-B-V/8168,5 - 431,2		

DADOS GEOGRÁFICOS	<p>TOPONIMIA Estrada Itabela-Guaratinga, a 9,2Km de Itabela</p> <p>RELÉVO Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Arbustiva</p> <p>SOLO Laterítico; argilo-arenoso; amarronzado</p>	TECTÓNICA
		<p>ATIT. DA CAM.....</p> <p>ATIT. DA XIST.....</p> <p>ATIT. DO LIN.....</p> <p>OUTROS.....</p>

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Corte na estrada constituído de um manto arenoso-argiloso, coloração avermelhada, com níveis milimétricos de óxido de ferro e feldspato caulinizado, sendo todo conjunto cortado por veios de quartzo.</p> <p>UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico</p>	LITOLÓGICA
		<p>ROCHA Cristalino decomposto (Gnaïsse?)</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
10						309

ALT. T.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
130m	SE.24-V-B-V/8168,9 - 430,1		

DADOS GEOGRÁFICOS	<p>TOPONIMIA Estrada Itabela-Guaratinga, a 10,4Km de Itabela</p> <p>RELÉVO Ondulado</p> <p>VEGETAÇÃO Arbustiva e capinzais</p> <p>SOLO Laterítico; argilo-arenoso</p>	TECTÓNICA
		<p>ATIT. DA CAM.....</p> <p>ATIT. DA XIST.....</p> <p>ATIT. DO LIN.....</p> <p>OUTROS.....</p>

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Afloramento situado no leito do córrego São Gonçalo, constituído por um material argiloso com pequenos leitos de quartzo,</p> <p>UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico</p>	LITOLÓGICA
		<p>ROCHA Cristalino decomposto (Gnaïsse?)</p> <p>CLASSE Metamórfica</p> <p>AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO</p>

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						310
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
145m	SE.24-V-B-V/8170,1 - 424,2					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Estrada Itabela-Guaratinga, a 10,4Km após o Córrego São Gonçalo					
	RELÉVO Ondulado					
	VEGETAÇÃO Arbustiva e capinzais					
	SOLO Lateritóide; argilo-arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Corte na estrada de material totalmente decomposto, vermelho-amarronzado, areno-argiloso com inclusões de pequenos veios de quartzo.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico.					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS.....
LITOLÓGICA						ROCHA Cristalino decomposto (Gnaisse?) CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						311
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
135m	SE.24-V-B-V/8170,0 - 422,2					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Estrada Itabela-Guaratinga, a 12,6Km do cór. São Gonçalo					
	RELÉVO Ondulado					
	VEGETAÇÃO Arbustiva e capinzais					
	SOLO Lateritóide; argilo-arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Corte na estrada de material areno-argiloso, coloração avermelhada cortada por veios de quartzo.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico.					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS.....
LITOLÓGICA						ROCHA Cristalino decomposto (Gnaisse?) CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					308	312
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
135m	SE.24-V-B-V/8169,4 - 421,5					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Estrada Itabela-Guaratinga, a 1,8Km de Guaratinga					
	RELÉVO Ondulado					
	VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva					
	SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; amarelo-avermelhado					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento bastante decomposto constituído por um biotita gnaisse de composição granítica com intercalações de rocha calco-silicatada(?), de coloração esverdeada e composta de quartzo-feldspato-grafite e epidoto.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico.					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS.....
LITOLÓGICA						ROCHA Clinopiroxênio labradorita-quartzo - gnaisse CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF	CIC
IF	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					156	313

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
145m	SE.24-V-B-V/8167,0 - 416,0		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Guaratinga-S. João do Sul, a 700m de Guaratinga

RELEVO Ondulado com morros circunvizinhos

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Imaturo; arenoso; anarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na margem de um pequeno córrego, de rocha granítica, coloração cinza, granulação média, rica em biotita e composta de quartzo-feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Anatexito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						314

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
165m	SE.24-V-B-V/8167,2 - 414,6		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Guaratinga-S. João do Sul, a 2,3Km de Guaratinga

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Imaturo; arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha gnáissica intensamente granitizada, cinza, granular média e composta de quartzo-feldspato e biotita. Apresenta xenólitos de rocha máfica de foliação visível.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Anatexito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						315

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
175m	SE.24-V-B-V/8169,3 - 412,9		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Guaratinga-São João do Sul, a 5,1Km de Guaratinga

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Imaturo; areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha isotrópica, granular média, cinza, rica em biotita, com enclaves gnáissicos e composta de quartzo-feldspato-biotita. Inclui finos veios pegmatíticos.

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA Anatexito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						316

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190m	SE.24-V-B-V/8169,4 - 411,0		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Estrada Guaratinga-São João do Sul, a 6,4Km de Guaratinga
	RELÉVO Ondulado
	VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva
	SOLO Imaturo; areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento que constitui uma pedreira de granito, cinza claro, granulação fina e composta de quartzo-feldspato e biotita.
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

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

LITOLÓGICA

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					299	317

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240m	SE.24-V-B-V/8170,5 - 403,0		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Estrada Guaratinga-S. João do Sul a 3,2Km após a ponte sobre o córrego Itu
	RELÉVO Ondulado com morros destacados
	VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva
	SOLO Imaturo; horizonte A arenoso escuro

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento que constitui um morro a 300m à esquerda da estrada, de rocha porfiroblástica, composição granítica a biotita apresentando vestígios, em forma de xenólitos, de uma rocha gnáissica. É cinza, granulação grosseira e composta de pórfiros de feldspato, quartzo, biotita e granada.
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

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

LITOLÓGICA

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						318

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240m	SE.24-V-B-V/8173,5 - 398,2		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Estrada Guaratinga-S. João do Sul, na sede da fazenda Nova Canaã
	RELÉVO Ondulado
	VEGETAÇÃO Capinzais
	SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; amarelado

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento situado nas margens de um pequeno córrego de rocha porfiroblástica, coloração esbranquiçada, granulação média e composta de quartzo-feldspato-biotita e granada. É cortada por veios granitos de pequenas dimensões.
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

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

LITOLÓGICA

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CIC 1158
IF

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						319

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
215 m	SE.24-V-B-V/8174,1 - 397,2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada S. João do Sul-Buranhém, a 1,3km de S. João do Sul

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito da estrada constituído de rocha porfiroblástica, homogeneizada, granulação média e composta de pórfiros (2,0 x 1,0 m) de feldspato, quartzo, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. | Complexo Metamórfico-Migmatítico

ROCHA
Granitóide-porfiróide

LITOLÓGIA
CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						320

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210m	SE.24-V-B-V/8172,9 - 395,5		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada S. João do Sul-Buranhém, a 2,4km de S. João do Sul

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação
70/N20W

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito da estrada, de rocha porfiroblástica, leucocrática, granular médio, foliada e composta de pórfiros de feldspato-quartzo-biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. | Complexo Metamórfico-Migmatítico

ROCHA
Granitóide-porfiróide

LITOLÓGIA
CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						321

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
225m	SE.24-V-B-V/8171,9 - 394,2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada S. João do Sul-Buranhém, a 1,9km após a fazenda Floresta

RELEVO Ondulado, com morros circunvizinhos

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação
sub-vert/S40W

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito da estrada, de rocha porfiroblástica, granulação média, foliada e composta de pequenos pórfiros de feldspato, quartzo, biotita e granada. É cortado por pequenos veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. | Complexo Metamórfico-Migmatítico

ROCHA
Granitóide-porfiróide

LITOLÓGIA
CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					309	322
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
220m	SE.24-V-B-V/8171,9 - 394,8					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Estrada S. João do Sul-Buranhém, a 2,2Km após a fazenda Floresta					
	RELÉVO Ondulado com morro circunvizinho					
	VEGETAÇÃO Capinzais c/pequenas concentrações de mata					
SOLO Imaturo; horizonte A cinza-amarelado						
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de rocha homogênea porfiroblástica, granulação média, foliada e composta de quartzo-feldspato-biotita e granada.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.....						
ATIT. DA XIST.....						
ATIT. DO LIN.....						
OUTROS.....						
ROCHA Granitóide-porfiróide						
LITOLOGIA						
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					305	323
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
85m	SE.24-V-B-V/8160,3 - 435,4					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Estrada Guaratinga/Itabela-Barra Nova, sede da fazenda Reunidas Conrado					
	RELÉVO Ondulado					
	VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva					
SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; amarelo-avermelhado						
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento na margem do rio dos Frades, de rocha gnáissica a biotita, bastante homogeneizada, cortada por veios pegmatíticos e quartzo-feldspáticos sem direção preferencial. Tem coloração cinza, granulação média, foliação fraca e composta de quartzo-feldspato e biotita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.....						
ATIT. DA XIST.....						
ATIT. DO LIN.....						
OUTROS Foliação 50/N70E						
ROCHA Andesina-quartzo-biotita-gnaíse						
LITOLOGIA						
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						324
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
100m	SE.24-V-B-V/8160,3 - 331,0					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Estrada Guaratinga/Itabela-Barra Nova, na sede da fazenda Promessa					
	RELÉVO Ondulado					
	VEGETAÇÃO Capinzais e relíquias de matas					
SOLO Lateritóide; argilo-arenoso						
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento situado na margem do rio Barriguda, de rocha gnáissica, granulação fina, coloração cinza e composta de quartzo-feldspato-biotita e granada. É foliada e acha-se cortada por pequenos veios pegmatíticos.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.....						
ATIT. DA XIST.....						
ATIT. DO LIN.....						
OUTROS Foliação 60/N30E						
ROCHA Gnaíse						
LITOLOGIA						
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						325

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
105m	SE, 24-V-B-V/8158,3 - 430,6		

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Estrada Guaratinga/Itabela-Barra Nova, a 1,8 Km da fazenda Proçessa
 RELÉVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Capinzais e matas
 SOLO Lateríticoide; argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento, no leito da estrada, de rocha gnáissica bastante influenciada por veios de quartzo, quartzo-feldspáticos e pegmatíticos. Tem coloração cinza, granulação fina-média, foliação razoável e é composto de quartzo-feldspato-biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Gnaisse
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						326

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
110m	SE, 24-V-B-V/8156,6 - 428,8		

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Estrada Guaratinga/Itabela-Barra Nova, a 4,9 Km antes de vila Pereira
 RELÉVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva
 SOLO Lateríticoide; argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento nas margens do rio Barriguda, de rocha migmatítica, dobrada, bastante influenciada por pegmatitos. Tem coloração variegada, granulação média, inclusões de rocha gnáissica e composta de quartzo-feldspato-biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Migmatito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						327

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170m	SE, 24-V-B-V/8160,5 - 417,5		

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONIMIA Estrada vila Pereira-Guaratinga, a 7,7Km após a ponte sobre o rio Barriguda
 RELÉVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva
 SOLO Lateríticoide; argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento pobre de rocha migmatítica, coloração cinza, granulação média, foliada e composta de quartzo-feldspato-biotita e granada. Está perturbada por pequenos veios pegmatitos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Foliação
 55/N70E

LITOLÓGICA
 ROCHA Migmatito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRES. IF 1158
CIC 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					300	328

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210m	SE.24-V-B-V/8161.5 - 417.6		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Vila Pereira-Guaratinga, sede da fazenda Pouso Alegre

RELÉVO Ondulado com serrotes

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento situado a 500m da estrada, constituindo um morro abaulado, de rocha migmatítica bastante influenciada por veios pegmatitos que se infiltram segundo sua foliação. É composta de quartzo-feldspato-biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação 50/N80E

LITOLÓGICA

ROCHA **Quartzo-feldspato-biotita-cordierita-gnaiss (migmatito)**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						329

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180m	SE.24-V-B-V/8163,5 - 417,9		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada vila Pereira-Guaratinga, a 9,3Km da fazenda Pouso Alegre

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Imaturo; arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento constituído de bloco rolado de granito fino e composto de quartzo-feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGICA

ROCHA **Anatexito**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						330

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
130m	SE.24-V-B-V/8165,8 - 417.2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Guaratinga-São Paulinho, a 2,7Km de Guaratinga

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento pobre; no leito da estrada, de rocha gnáissica migmatitizada com porfiros (1,50 x 0,50m) de feldspato alinhados na direção da foliação. Granulação média, coloração cinza e composta de qz-feldspato-biotita e granada.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação sub-vert/N55E(?)

LITOLÓGICA

ROCHA **Migmatito**

CLASSE **Metamórfica**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						331
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
135m	SE.24-V-B-V/8165,2 - 416,1					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOFONIMIA Estrada Guaratinga-São Paulinho, a 3,1Km de Guaratinga.					
	RELEVO Ondulado					
	VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva					
	SOLO Lateríticoide; argilo-arenoso; amarelado					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de rocha migmatítica, dobrada e bastante influenciada por veios de quartzo e pegmatíticos. Tem coloração cinza, granulação fina, foliação regular e é composta de quartzo-feldspato-biotita e granada.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
ATIT. DO LIN.						
OUTROS Foliação N35W/vert						
LITOLÓGICA	ROCHA Migmatito					
	CLASSE Metamórfica					
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						332
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
115m	SE.24-V-B-V/8146,2 - 421,5					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOFONIMIA Estrada Guaratinga-S. Paulinho, a 5,7Km após a vila Pereira					
	RELEVO Ondulado					
	VEGETAÇÃO Capinzais e relíquias de matas					
	SOLO Lateríticoide; argilo-arenoso; amarelado					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento na margem de um pequeno córrego de rocha migmatítica, micro-dobrada e influenciada por veios feldspáticos e quartzo-feldspáticos. Coloração cinza, granulação média, foliada e composta de quartzo, feldspato, biotita, granada e grafita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
ATIT. DO LIN.						
OUTROS 50/N60E						
LITOLÓGICA	ROCHA Migmatito					
	CLASSE Metamórfica					
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						333
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
100m	SE.24-V-B-V/8144,9 - 423,0					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOFONIMIA Estrada Guaratinga-S. Paulinho, a 8,7Km após vila Pereira					
	RELEVO Ondulado					
	VEGETAÇÃO Capinzais e relíquias de matas					
	SOLO Lateríticoide; argilo-arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento na margem da estrada de rocha migmatítica, coloração marrom clara, granulação média e composta de quartzo-feldspato-biotita-granada e grafita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico					
TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.					
	ATIT. DA XIST.					
ATIT. DO LIN.						
OUTROS						
LITOLÓGICA	ROCHA Migmatito					
	CLASSE Metamórfica					
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
IP	1158

CADERN	PALEONT.	SÉDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					298	334

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120m	SE.24-V-B-V/8136,0 - 429,6		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Guaratinga-S.Paulinho, a 6,6Km de S. Paulinho

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Mata tropical

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento bastante pobre de rocha gnáissica bastante homogeneizada, coloração cinza, granulação média e composta de quartzo-feldspato-biotita e grafita.

LITOLÓGICA

ROCHA Oligoclásio-quartzo-microclina-biotita-gnaissse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SÉDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					294	335

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
165m	SE.24-V-B-V/8136,0 - 429,6		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada S.Paulinho-Faz. Montes Claros, a 1,8 Km de São Paulinho

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e mata

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; Amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento, pequenos blocos de forma abaulada, de rocha bastante homogeneizada, coloração cinza, granulação fina-média e composta de quartzo-feldspato e biotita.

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-Piroxênio-diorito

CLASSE

Ignea

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SÉDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					149	336

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
140m	SE.24-V-B-V/8132,8 - 431,0		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada São Paulinho-Faz. Montes Claros, a 6,0Km de São Paulinho

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; amarelo-amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento, constituindo blocos abaulados, de rocha rica em feldspato e quartzo, levemente gnaissica, granulação média e composta de feldspato-quartzo-biotita e granada

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-pertita-plagioclásio-gnaissse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF	CIC
IF	1156

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					158	337

ALT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
115m	SE.24-V-B-V/8130,8 - 431,0		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada São Paulinho-Faz. Montes Claros, na sede da fazenda

RELEVO Ondulado com morros rochosos

VEGETAÇÃO Capinzais e matas

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha migmatítica, bastante influenciada por veios pegmatíticos e quartzo-feldspáticos. Coloração cinza, granulação média, foliada e composta de quartzo-feldspato-biotita-grafita e granada.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA **Quartzo-feldspato-biotita-cordierita-granada-gnaiss (Migmatito)**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						338

ALT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
20m	SE.24-V-B-V/8120,5 - 432,3		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Itamaraju-Jucuruçu, a 1,0Km após a faz. Sto Amaro

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e relíquias de matas

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Corte em ambos os lados da estrada constituído por um manto argilo-arenoso, coloração amarela com finos leitos de pequenos seixos arredondados de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA **Cristalino decomposto (gnaisse?)**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					304	339

ALT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
20m	SE.24-V-B-V/8121,7 - 432,1		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Itamaraju-Jucuruçu, a 600m após a fazenda Sto Amaro

RELEVO Suavemente ondulado com morros circunvizinhos

VEGETAÇÃO Capinzais e relíquias de matas

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento num corte da estrada de rocha com leitos máficos e felsícos alternantes. Granulação média e composto de quartzo-feldspato-biotita-granada-grafita e pirita. No afloramento a foliação é visível.

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA **Quartzo-feldspato-biotita-granada-gnaiss (Migmatito)**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 10 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 340

ALTIT. 30m LOCALIZAÇÃO SE.24-V-B-V/8123,6 - 430,0 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Estrada Itamaraju-Jucuruçu, a 4,7Km após a fazenda Sto Amaro
 RELÉVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Capinzais e matas
 SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

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

ROCHA
 Cristalino decomposto (gnaisse?)

LITOLÓGICA
 CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Corte em ambos os lados da estrada de um manto decomposto, cortado por inúmeros veios de qz e composto de feldspato caulinizado, quartzo e mica de composta.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN 10 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 341

ALTIT. 50m LOCALIZAÇÃO SE.24-V-B-V/8126,9 - 427,0 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Estrada Itamaraju-Jucuruçu, leito do córrego Macaco Duro
 RELÉVO Ondulado com morros circunvizinhos
 VEGETAÇÃO Capinzais
 SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; amarelo-avermelhado

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Foliação 55/N40E

ROCHA
 Quartzo-feldspato cordierita-biotita gnaisse (Migmatito)

LITOLÓGICA
 CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento de rocha gnaissica bastante migmatitizada, com leitões alternantes máficos e felsicos sendo o primeiro representado por um biotita gnaisse composto de quartzo-feldspato-granada enquanto os felsicos são essencialmente representados pelos migmatitos coloração cinza, granulação média e foliação visível
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN 10 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL. QUÍMICA PETROGR. N.º 342

ALTIT. 55m LOCALIZAÇÃO SE.24-V-B-V/8130,7 - 425,9 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA Estrada Itamaraju-Alho, a 600m após o entroncamento para S. Paulinho
 RELÉVO Ondulado com morros rochosos circunvizinhos
 VEGETAÇÃO Capinzais e matas
 SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; amarelado

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

ROCHA
 Granito

LITOLÓGICA
 CLASSE Metamórfica

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento de grandes blocos 600m a N da estrada de um granito, cinza, granulação média e composto de quartzo-feldspato e biotita.
 UNIDADE ESTRAT.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						343

ALT. T.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40m	SE.24-V-B-V/8130,5 - 423,1		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Itamaraju-Alho, a 8,9Km após a fazenda Sta Terazinha

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e relíquias de matas

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; amarelo-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

60/N40E(?)

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento bastante decomposto de uma rocha migmatítica com intercalações de veios quartzo-feldspáticos e pegmatitos. Tem coloração cinza, granulação média, foliação duvidosa e composta de quartzo-feldspato-biotita-granada-grafita e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						344

ALT. T.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40m	SE.24-V-B-V/8130,4 - 420,9		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Alho-Jucuruçu, a 500m do povoado de Alho

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento bastante pobre e decomposto, de rocha gnáissica com impregnações de veios pegmatíticos e quartzo-feldspáticos ao longo de uma foliação um tanto duvidosa.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					157	345

ALT. T.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
70m	SE.24-V-B-V/8131,0 - 420,5		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Alho-Jucuruçu, a 1,2Km do povoado de Alho

RELÉVO Ondulado acentuado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita-piroxênio-granadorito (granito)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento constituindo matações (4,0 x 3,0m) de rochas isotrópicas, cinza, granular média e composta de quartzo-feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C
IP 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						346

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
65m	SE.24-V-B-V/8136,3 - 412,0		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Alho-Jucuruçu, a 4,0Km após a vila Verde (Pé Sujo)

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; marrom claro

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos abaulados de rocha cinza, granulação média e composta de quartzo-feldspato-biotita e granada. O afloramento é muito pobre não dando condições para uma melhor observação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Gnaissê homogeneizado

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						347

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
75m	SE.24.V-B-V/8136,8 - 411,0		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Alho-Jucuruçu, a 5,0Km após a vila Verde (Pé Sujo)

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento num corte da estrada, de rocha gnáissica bastante influenciada por material quartzo-feldspático e pegmatítico. Granulação média, foliação duvidosa, coloração esbranquiçada e composta de quartzo-feldspato-biotita-granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Gnaissê migmatizado

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						348

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
75m	SE.24-V-B-V/8137,6 - 408,3		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Alho-Jucuruçu, a 2,9Km após a entrada para Água Limpa

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; amarelo-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento situado no interior do braço norte do rio Jucuruçu, de rocha migmatítica, cinza, granular média, foliada e composta de quartzo-feldspato-biotita-granada-grafita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					151	340

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80m	SE.24-V-B-V/8137,7 - 407,4		

DADOS GEográficos	TOPONIMIA	Estrada Alho-Jucuruçu, a 4,4Km após a entrada para Água Limpa
	RELÉVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Capinzais e arbustiva
	SOLO	Lateritóide; argilo-arenoso; amarelo-avermelhado

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

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Feldspato-quartzo biotita-granada-gnaiss (Migmatito)
	CLASSE	Metamórfica

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

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						350

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
85m	SE.24-V-B-V/8135,9 - 404,0		

DADOS GEográficos	TOPONIMIA	Estrada Alho-Jucuruçu, a 8,1Km após a entrada para Água Limpa
	RELÉVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Capinzais e arbustiva
	SOLO	Lateritóide; argilo-arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Migmatito
	CLASSE	Metamórfica

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

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						351

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80m	SE.24-V-B-V/8135,0 - 404,0		

DADOS GEográficos	TOPONIMIA	Estrada Alho-Jucuruçu, a 8,5Km após a entrada para Água Limpa
	RELÉVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Capinzais e relíquias de mata
	SOLO	Lateritóide; argilo-arenoso; marrom

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

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Migmatito
	CLASSE	Metamórfica

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

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						352
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
75m	SE.24-V-B-V/8134,0 - 402,6					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Estrada Alho-Jucuruçu, a 500m após o povoado de Nova Alegria					
	RELÊVO Ondulado					
	VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva					
	SOLO Lateritóide; argilo-arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento na margem da estrada constitui do de uma rocha migmatítica, cinza, granular média e composta de quartzo-feldspato-biotita-granada e grafita.					
	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
10						353
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
85m	SE.24-V-B-V/8134,5 - 401,6					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Estrada Alho-Jucuruçu, a 2,7Km após o povoado de Nova Alegria					
	RELÊVO Ondulado					
	VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva					
	SOLO Lateritóide; argilo-arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento pobre e bastante intemperizado, de rocha migmatítica, cinza, granular média e composta de quartzo-feldspato-biotita-granada e grafita,					
	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
10						354
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
80m	SE.24-V-B-V/8136,0 - 400,0					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Estrada Alho-Jucuruçu, a 6,0Km após o povoado de Nova Alegria					
	RELÊVO Ondulado					
	VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva					
	SOLO Lateritóide; argilo-arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento, em blocos, de rocha migmatítica, cinza, granular média e composta de quartzo-feldspato-biotita-granada e grafita. Inclui pequenos veios pegmatitos.					
	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
06					349	353

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	SD.24-Y-D-III/8308.9-492.3		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Una, ponte no rio Aliança, na saída da estrada para Santa Luzia RELEVO Colinoso VEGETAÇÃO Mata tropical SOLO Aluvionar
-------------------	---

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento no rio Una de rocha cinza esverdeada, aparentemente isotrópica, com porfiroblastos milimétricos de feldspato esverdeado; presença de máfico (piroxênio?) e anfibólio. UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico
------------------	---

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS $\text{Frat } 80^{\circ}/\text{N}20^{\circ}\text{E}$ $\text{e } 80^{\circ}/\text{N}20^{\circ}\text{W}$
-----------	--

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06						354

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	SD.24-Y-D-III/8306.9-490.2		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Córrego de Pedra, afluente da margem direita do rio Aliança; estrada Una-Santa Luzia RELEVO Colinoso VEGETAÇÃO Mata tropical SOLO Latossolo, cinza marrom
-------------------	--

DADOS GEOLÓGICOS	Lajedo de rocha mesocrática, foliada, composta de anfibólio e/ou piroxênio, quartzo e feldspato rosa e branco. UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico
------------------	--

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS $\text{Fol } 85^{\circ}/\text{N}79^{\circ}\text{E}$
-----------	--

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
06					350	355

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
225	SD.24-Y-D-III/8304.9-487.3		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Córrego da Pimenta, afluente da margem esquerda do rio São Pedro; estrada Una-Sta Luzia RELEVO Colinoso VEGETAÇÃO Mata tropical SOLO Latossolo, cinza marrom
-------------------	---

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha mesocrática, granulação média, isotrópica, composta de feldspato e máfico (anfibólio e/ou piroxênio) e pirita disseminada. UNIDADE ESTRAT. Complexo Granulítico
------------------	--

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS $\text{Frat. } 80^{\circ}/\text{N}30^{\circ}\text{E}$
-----------	--

ROCHA	Gabro ofítico epi metamórfico
LITOLOGIA	CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	CIC
IE	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						355

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
25m	SE.24-V-B-V/8123,0 - 431,3		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA: Entroncamento p/fazenda São José-Faz.Montes Claros, a 1,7Km do entroncamento

RELEVO: Ondulado

VEGETAÇÃO: Capinzais e arbustiva

SOLO: Lateritóide; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Foliação
60/N45E

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito da estrada, margem direita do cór.Beija Flor, de rocha migmatítica, dobrada, microfaldada, foliada, com penetrações ao longo da foliação de material pegmatítico e quartzo-feldspático. Tem coloração cinza, granulação média e é composto de quartzo, feldspato, biotita, granada e grafita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						356

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
35m	SE.24-V-B-V/8124,3 - 430,8		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA: Entroncamento para a fazenda São José-Fazenda Montes Claros, na fazenda São José

RELEVO: Ondulado com morros destacados

VEGETAÇÃO: Capinzais e relíquias de matas

SOLO: Lateritóide; argilo-arenoso; amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: 60/N45E

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento, bem exposto, de rocha migmatítica, foliada, coloração cinza, granulação média, perturbada por veios pegmatitos-feldspato-biotita-granada e grafita. No seu interior ocorre um aporte granítico

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					169	357

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
65m	SE.24-V-B-V/8128,6 - 430,4		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA: Entroncamento para a fazenda S.José-fazenda Montes Claros, a 7,6Km da fazenda São José

RELEVO: Ondulado com morros destacados

VEGETAÇÃO: Capinzais e matas

SOLO: Lateritóide; argilo-arenoso; amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

ROCHA
Anatexito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha isotrópica, cinza, granular média e composta de quartzo-feldspato e biotita. É bastante influenciado por veios pegmatíticos e, localmente, inclui além de porfiros (de até 7,0 x 8,0 cm) com direção preferencial, relíquias de rocha gnáissica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					302	358
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
90m	SE.24-V-B-V/8129,5 - 430,5					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Entroncamento para a fazenda São José-Faz. Montes Claros, a 9,8Km da fazenda São José</u>					
	RELEVO <u>Ondulado com morros destacados</u>					
	VEGETAÇÃO <u>Capinzais e matas</u>					
	SOLO <u>Lateritóide; argilo-arenoso; amarelado</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de grandes matações, de rocha porfiroblástica, cinza, granular média e composta de feldspato-quartzo e biotita. Os porfiros de feldspato estão alinhados numa determinada direção, mas devido a forma do afloramento não é possível medir-se.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Metamórfico-Migmatítico</u>					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM.
						ATIT. DA XIST.
						ATIT. DO LIN.
						OUTROS
LITOLÓGICA						ROCHA <u>Granitóide-porfiróide</u>
						CLASSE <u>Metamórfica</u>
						AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						359
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
30m	SE.24-V-B-V/8137,7 - 410,0					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Estrada fazenda Boa Nova da Tapada-Cajuita, a 1,6Km da fazenda Boa Nova da Tapada</u>					
	RELEVO <u>De vale circundado de morros</u>					
	VEGETAÇÃO <u>Capinzais e relíquias de matas</u>					
	SOLO <u>Lateritóide; argilo-arenoso; marrom</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento, situado logo após uma ponte de madeira sobre o braço norte do rio Jucuruçu, de rocha migmatítica, altamente perturbada por veios pegmatíticos e quartzo-feldspáticos. Tem coloração cinza, granulação média, foliação visível, em amostras de mão, e composta de quartzo-feldspato-biotita-gran e grafita					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Metamórfico-Migmatítico</u>					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM.
						ATIT. DA XIST.
						ATIT. DO LIN.
						OUTROS
LITOLÓGICA						ROCHA <u>Migmatito</u>
						CLASSE <u>Metamórfica</u>
						AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					389	360
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
70m	SE.24-V-B-V/8143,5 - 407,6					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Estrada fazenda Boa Nova da Tapada-Cajuita, a 200m após o povoado de Água Limpa</u>					
	RELEVO <u>Ondulado</u>					
	VEGETAÇÃO <u>Capinzais; arbustiva e relíquias de matas</u>					
	SOLO <u>Lateritóide; argilo-arenoso; marrom</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento, situado na margem esquerda do cór. Água Limpa, de uma rocha gnáissica com inclusões de pequenos veios de quartzo e feldspato, coloração cinza, rico em cristais de granada, granulação média, foliada e composta de quartzo-feldspato-biotita e granada.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Metamórfico-Migmatítico</u>					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM.
						ATIT. DA XIST.
						ATIT. DO LIN.
						OUTROS
LITOLÓGICA						ROCHA <u>Biotita-granadagnaisse (Migmatito)</u>
						CLASSE <u>Metamórfica</u>
						AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C
 IP 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						361

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80m	SE.24-V-B-V/8146,9 - 407,0		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada fazenda Boa Nova da Tapada-Cajuíta,
 a 3,9Km após o povoado de Água Limpa
 RELÉVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva
 SOLO Lateritóide; argilo-aranoso

DADOS GEOLÓGicos

Afloramento em blocos, de uma rocha gnáissica
 com inclusões de veios de feldspato e de quartzo. Co-
 loração cinza, granulação média e composta de quartzo,
 feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

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

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-granada-
 gnaisse (Migmatito)

LITOLÓGICA

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					295	362

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
90m	SE.24-V-B-V/8132,1 - 409,8		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada fazenda Boa Nova da Tapada-Cajuíta,
 a 500m a N de Cajuíta
 RELÉVO Ondulado acentuado, de morros
 VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva e matas
 SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGicos

Afloramento constituindo morros de rocha homo-
 gênea, porfiroblástica, cinza, granular grosseira,
 sem foliação visível e composta de pórfiros (até
 7,0 x 3,0cm) de feldspato, quartzo, biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

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

LITOLÓGICA

ROCHA Hornblenda-bio-
 tita-granodiorito-
 pórfiro (Embrechito)

LITOLÓGICA

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						363

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180m	SE.24-V-B-V/8165,4 - 439,3		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Eunápolis-Itabela (BR-101), a 4,8Km
 após a ponte sobre o rio Jacarandá
 RELÉVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Arbustiva e matas
 SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGicos

Afloramento num corte da estrada, de rocha
 gnáissica bastante decomposta, foliada, com fai-
 xas mais ricas em biotita e composta de quartzo-
 feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. _____

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS Foliação
 60°/N50E

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-gnaisse-
 migmatitizado

LITOLÓGICA

CLASSE
 Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	CIC
IF	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						364

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100m	SE.24-V-B-V/8172.2 - 439.3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Eunápolis-Itabela (BR-101) a 500m após a fazenda Bom Jesus

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva e mata

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento num corte da estrada, de uma rocha totalmente intemperizada, migmatítica, rica em biotita, composta de quartzo-biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
09						365

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120m	SE.24-V-B-V/8169,3 - 439.8		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Eunápolis-Itabela (BR-101), na fazenda da Itiúba

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva e matas

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS 30/N40E

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no corte da estrada, de rocha gnáissica intensamente fraturada, rica em biotita, foliada e composta de quartzo-feldspato-biotita e silimanita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						366

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
135m	SE.24-V-B-V/8165,6 - 441,1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Itabela-Itazaraju (BR-101), a 3,4Km de Itabela

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e relíquias de matas

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaiss decomposto

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no corte da estrada, de um manto arenoso-argiloso, avermelhado, cortados por veios de quartzo e guardando relíquias de um gnaiss intensamente argilizado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
11	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROSP.	N.º
10					303	367

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
- 70m	SE.24-V-B-V/8164,0 - 442,0		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Itabela-Itamaraju(BR-101), ponte sobre o rio do Frade.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e relíquias de matas

SOLO Laterítico; argilo-arenoso; amarelo-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS 70/N50E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento, situado no leito do rio, de rocha gnáissica a biotita, mesocrática, granulação média, foliada e composta de quartzo-feldspato-biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-feldspato-cordierita-biotita-silimanita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						368

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100m	SE.24-V-B-VI/8153,7 - 450,8		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Itabela-Itamaraju(BR-101), a 13,4Km após a entrada para a faz. Reunidas Cajaiá

RELEVO Suavemente ondulado a plano

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Laterítico; argilo-arenoso; marrom avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada constituído de sedimentos quartzosos, granulação média, com manchas argilosas de cores variegadas e pequenas concreções ferruginosas.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLÓGICA

ROCHA Areias

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						369

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
115m	SE.24-V-B-VI/8145,7 - 449,6		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Itabela-Itamaraju(BR-101), a 8,1Km após a entrada para a vila de Monte Pascoal

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Laterítico; argilo-arenoso; avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em corte na estrada, de sedimentos argilo-arenoso de cores variegadas e bastante ferruginoso.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLÓGICA

ROCHA Argilas arenosas

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
IF	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					301	370

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
110m	SE.24-V-B-VI/8144,6 - 449,3		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Itabela-Itamaraju(BR-101), a 9,7Km da entrada para a vila de Monte Pascoal

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e relíquias de matas

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha migmatítica a biotita e granada. Coloração cinza, granulação média, foliação irregular e composta de quartzo-feldspato-biotita-granada e silimanta(?)

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-feldspato-cordierita-biotita-gnaissé por firoblasto(Migmatit)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						371

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
110m	SE.24-V-B-VI/8143,2 - 448,8		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Itabela-Itamaraju(BR-101) a 10,9Km da entrada para a vila de Monte Pascoal

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e relíquias de mata

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha gnáissica a biotita e granada, foliação duvidosa e composto de quartzo-feldspato-biotita-granada e anfibólico. Inclui rocha isotrópica de granulação fina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-granada-gnaissé

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						372

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
95m	SE.24-V-B-V/8133,5 - 408,7		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada faz. Barra de S. Domingos-Pirajá, a 5,9 Km da fazenda

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento, em blocos abaulados, de rocha gnáissica a biotita, coloração cinza, granulação média e composta de quartzo-feldspato-biotita e granada

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-gnaissé

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
TF	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						373

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
105m	SE.24-V-B-V/8132,9 - 408,1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada faz Barra de S. Domingos-Pirajá, a 300 m após a fazenda Nova Indiana

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Laterítico; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação
45/N35E(?)

ROCHA

Biotita-gnaisse (Migmatito)

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na margem direita do cor. São Domingos de rocha gnáissica, bastante homogeneizada por veios pegmatóides e pegmatíticos, coloração cinza, foliação duvidosa e composta de qz-felds-bio e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						374

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
130m	SE.24-V-B-V/8130,7 - 405,2		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada faz Barra de S. Domingos-Pirajá, a 4,5 Km após a faz. Nova Indiana

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e matas

SOLO Laterítico; argilo-arenoso; marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Biotita-gnaisse

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento, em forma de blocos na encosta de morro, de rocha gnáissica a biotita, coloração cinza, granulação média, foliada e composta de qz-feldspato-biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						375

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120m	SE.24-V-B-V/8125,3 - 404,3		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada faz Barra de S. Domingos-Pirajá, a 1,8 Km após a ponte sobre o cor. Quebrado

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva e matas

SOLO Laterítico; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação
65/N70E(?)

ROCHA

Biotita-gnaisse (Migmatito)

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento muito pobre, de rocha gnáissica a biotita bastante diluída por veios pegmatíticos e qz-feldspáticos. Uma foliação bastante duvidosa pode ser medida.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	c/c
IF	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						376

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
175m	SE.24-V-B-V/8124,6-406,3		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada faz. Barra de S. Domingos-Pirajá, a 6,6 Km após a ponte sobre o cór. Quebrado

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustivas

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação
65/N70E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha gnaíssica a biotita, bastante influenciada por veios pegmatíticos e quartzo-feldspática, foliada e composta de quartzo-feldspato biotita e granada.

ROCHA

Biotita-gnaisse (Migmatito)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						377

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
135m	SE.24.V-B-V/8121,1-412,9		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada faz. Barra de S. Domingos-Pirajá, a 14,0 Km após a ponte sobre o cór. Quebrado.

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação
35/N40E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do córrego Ponta Rica, de rocha gnaíssica a biotita, foliada, incluindo pequenos veios pegmatíticos e já um pouco migmatitizado.

ROCHA

Biotita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						378

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
15m	SE.24-V-B-V/8122,5-441,4		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Itamaraju-Mintinhos (BR-101), 8,0 Km a N da ponte sobre o braço sul do Rio Jucuruçu.

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustivas

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação
65/S85W(?)

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no corte da estrada, de rocha gnaíssica rica em biotita e granada, com inúmeros veios de feldspáticos desenvolvidos segundo sua foliação, coloração cinza, granulação média e composto de quartzo-feldspato-biotita-granada.

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
17	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						379

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
30m	SE.24-V-B-V/8123,6 - 441,2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Itamaraju-Montinhos(BR-101), a 9,8Km da ponte sobre o braço norte do rio Jucaçu

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Laterítico; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação 60/N70W

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento bastante decomposto e dobrado, de rocha gnáissica a biotita, incluindo veios pegmatíticos e composto de quartzo-feldspato-biotita e granada(?).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						380

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
20m	SE.24-V-B-V/8124,7 - 442,0		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Itamaraju-Montinhos(BR-101), a 700m da ponte sobre o córrego do Ouro

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Laterítico; argilo-arenoso; avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-granito (Anatexia)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento situado a 200m a E da BR-101, constituindo uma pedreira de rocha mesocrática, granular média, isotrópica às vezes com uma foliação fraca e composta de quartzo-feldspato e biotita. Acha-se cortado por veios neumatíticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					296	381

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
50m	SE.24-V-B-V/8127,0 - 439,6		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Itamaraju-Montinhos(BR-101), entrada para a fazenda Maria Bonita

RELEVO Ondulado com morros destacados

VEGETAÇÃO Capinzais e matas

SOLO Laterítico; argilo-arenoso; amarelo-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-hornblenda-granodiorito porfiro(Granito Anatexia)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento situado na fazenda Maria Bonita em grandes blocos, de rocha mesocrática, granular média, foliação bem fraca estando às vezes totalmente isotrópica e composta de quartzo-feldspato(às vezes porfiricos)-biotita e piritita. É cortada por finos veios pegmatíticos

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IF C/C 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						382

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
35m	SE.24-V-B-V/8129,0 - 438,7		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Itamaraju-Montinhos(BR-101), entrada para as fazendas Maria Bonita e Vitória
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Cacaueiros e matas
 SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; amarronzado

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos rolados, de rocha mesocrática, granular média, foliação muito fraca e composta de quartzo-feldspato(às vezes porfiros)-biotita e pirita.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA
 Anatexito
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						383

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
35m	SE.24-V-B-V/8127,5 - 437,4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Itamaraju-Montinhos(BR-101), entrada para as fazendas Maria Bonita e Vitória
 RELEVO Ondulado com morros destacados
 VEGETAÇÃO Capinzais e matas
 SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Pedreira de rocha mesocrática, granulação média, isotrópica mostrando, às vezes, uma leve orientação e composta de quartzo-feldspato e biotita. O afloramento, localmente, está enriquecido de porfiros de feldspato de natureza diferente do feldspato da matriz.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA
 Granitóide-porfiróide
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						384

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
105m	SE.24-V-B-V/8133,5 - 446,5		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Itamaraju-Montinhos(BR-101), a 1,6Km. após a entrada para o Parque Histórico de Mte. Pascoal
 RELEVO Suavemente ondulado
 VEGETAÇÃO Capinzais
 SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no corte da estrada de um manto constituído por um material argilo-arenoso, avermelhado, cortado por veios de quartzo e com umas relíquias de cristalino alterado, possivelmente gnaisse.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA
 Gnaisse Decomposto
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF IF C/C 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
70						385

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
115m	SE.24-V-B-VI/8134,4-447,3		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Itamaraju-Montinhos(BR-101), a 5,1Km após a entrada para o parque Histórico de M. Pascoal

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento num corte da estrada, de biotita gnaisse, bastante decomposto e dobrado por veios pegmatíticos e composto de quartzo-feldspato-biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

ROCHA

Biotita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						386

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
115	SE.24-V-B-VI/8135,1-448,0		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Itamaraju-Montinho(BR-101), a 5,9Km após a entrada para o parque Histórico de M. Pascoal

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais a arbustiva

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação 70/N30W(?)

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada de uma rocha gnáissica a biotita, decomposta, bastante dobrada por veios pegmatitos e composta de quartzo-feldspato-biotita e granada. A foliação foi medida mas é bastante duvidosa.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

ROCHA

Biotita-gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					297	387

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100m	SE.24-V-B-VI/8137,8-446,6		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Itamaraju-Montinhos(BR-101), a 7,8Km da entrada para o parque Histórico de Monte Pascoal

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais e matas

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação 70/N20W(?)

DADOS GEOLÓGICOS

Pedreira de rocha gnáissica a biotita bastante perturbada por veios quartzo-feldspáticos pegmatíticos. Há faixas alternadas máficas e félsicas; a granulação é média, foliação muito irregular; composta de qz-felds-bio-granada-grafita e um anf-verde.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

ROCHA

Quartzo-feldspato-biotita-Gnaisse

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
IF	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						388

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
105m	SE.24-V-B-VI/8138,2 - 448,8		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Itamaraju-Montinhos (BR-101), no povoado de Montinhos

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais e matas

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada de rocha migmatítica, bastante homogeneizada e influenciada por veios pegmatíticos e quartzo-feldspático. Granulação média, foliação irregular e composta de quartzo-feldspato-biotita-granada e grafita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS **Foliação**
75/N50W

ROCHA
Migmatito

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						389

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
130m	SE.24-V-B-V/8136,4 - 397,8		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Itamaraju-Jucuruça, a 1,1km da fazenda Brasil

RELEVO Vale entre colinas

VEGETAÇÃO Capinzais e matas

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento situado no córrego 1º de Abril, de rocha migmatítica, paleossoma gnáissico, neossoma pegmatítico e quartzo-feldspático, foliado e composto de quartzo-feldspato-biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS **Foliação**
sub-vert/N20W

ROCHA
Migmatito

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						390

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
130m	SE.24-V-B-V/8136,7 - 395,8		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Itamaraju-Jucuruça, a 5,6km após a fazenda Brasil

RELEVO Vale entre colinas

VEGETAÇÃO Capinzais e matas

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha migmatítica, bastante micro-dobrada, com paleossoma gnáissico e neossoma quartzo-feldspático, principalmente. Foliação duvidosa e composta de quartzo-feldspato-biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS **Foliação**
sub-vert/N5W

ROCHA
Migmatito

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. C/C
IF 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						391

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
140m	SE.24-V-B-IV/8137,1 - 392,9		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Itamaraju-Jucuruçu, a 3,3 km após a fazenda Monte Alto

RELEVO Vales entre colinas

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Micro-frat:
N20E

ROCHA

Migmatito

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha migmatítica com alternância de leitos félsicos e máficos, foliada micro-fraturada e composta de quartzo-feldspato-biotita e granada

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						392

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160m	SE.24-V-B-IV/8137,8 - 391,2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Itamaraju-Jucuruçu, a 6,4 km após a fazenda Monte Alto

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento situado no leito do córrego do Buri, de rocha migmatítica influenciada por veios de quartzo feldspáticos e pegmatíticos, coloração cinza, granulação média, intensamente dobrada e composta de quartzo feldspato-biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						393

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150	SE.24-V-B-IV/8137,6 - 390,6		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Itamaraju-Jucuruçu, a 7,0 km após a fazenda Monte Alto

RELEVO Ondulado, vale entre colinas

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha migmatítica cinza escuro, granulação média, foliação duvidosa, influenciado por veios de quartzo-feldspáticos; é composta de quartzo-feldspato-biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	CIC
17	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						394

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160m	SE.24-V-B-IV/8137,9 - 389,1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Itamaraju-Jucuruçu, a 9,9Km após a fazenda Monte Alto

RELEVO Ondulado, vale entre colinas

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Laterítico; argilo-arenoso; amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação 75/S30W

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha migmatítica, cinza escuro, granulação média, foliada, influenciada por veios quartzo-feldspáticos e pegmatíticos e composta de quartzo-feldspato-biotita-granada e hornblenda(?).

LITOLÓGICA

ROCHA Migmático

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						395

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190m	SE.24-V-B-IV/8139,8 - 386,7		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Itamaraju-Jucuruçu, a 5,4Km após o povoado de Coqueiros

RELEVO Ondulado, vale entre colinas

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Laterítico; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento, situado no leito do cór.Pixixica, de migmatito heterogêneo, coloração cinza escuro, paleossoma constituído de rocha gnáissica máfica, neossoma quartzo-feldspático e composto de quartzo-feldspato-biotita e granada.

LITOLÓGICA

ROCHA Migmático

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						396

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200m	SE.24-V-B-IV/8140,5 - 385,5		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Itamaraju-Jucuruçu, a 2,9Km após o córrego Pixixica

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Laterítico; argilo-arenoso; amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha migmatítica cujo paleossoma é gnáissico bastante máfico e o neossoma é quartzo-feldspático. Tem coloração cinza, granulação média e uma foliação leve pode ser vista em amostra de mão.

LITOLÓGICA

ROCHA Migmático

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
IT	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						397

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220m	SE.24-V-B-IV/8140,4 - 384,8		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Itamaraju-Jucuruçu, a 4,1km após o córrego Pixixica
	RELÉVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Capinzais e arbustiva
	SOLO	Lateritóide; argilo-arenoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Foliação sub-vert/N10E

ROCHA	Migmatito
-------	-----------

LITOLÓGICA	CLASSE	Metamórfica
------------	--------	-------------

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

Afloramento de rocha migmatítica com alternância de leitos máficos e félsicos, foliação um pouco duvidosa, granulação média, coloração cinza escura e composta de quartzo-feldspato-biotita e granda.

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						398

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200m	SE.24-V-B-IV/8138,7 - 382,7		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Itamaraju-Jucuruçu, a 500m após o córrego do Gringo
	RELÉVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Capinzais e arbustiva
	SOLO	Lateritóide; argilo-arenoso; amarelo-amarronzado

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
---------	---	------------------------------

Afloramento situado no leito do braço norte do rio Jucuruçu, de rocha migmatítica, coloração cinza, granulação média, foliação visível em amostra de mão e composta de quartzo-feldspato-biotita-granada. Veios pegmatíticos e quartzo-feldspático e recortam.

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						399

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200m	SE.24-V-B-IV/8138,0 - 378,5		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Jucuruçu-Itamaraju, 300m após a ponte sobre o córrego do Chumbo
	RELÉVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Capinzais e arbustiva
	SOLO	Lateritóide; argilo-arenoso

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

ROCHA	Migmatito
-------	-----------

LITOLÓGICA	CLASSE	Metamórfica
------------	--------	-------------

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

Afloramento bastante decomposto, de rocha migmatítica cujos paleossoma e neossoma apresentam-se em leitos alternantes, sendo o paleossoma, cinza, granulação fina e composto de quartzo-feldspato-biotita e granada enquanto o neossoma é quartzo-feldspático ou pegmatítico. Apesar de dobrado acha-se foliado.

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	CJC
IF	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					437	400

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170m	SZ. 24-V-B-VI/8137,8-381,1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Jucuruçu-Itamaraju, a ,27 Km após a ponte sobre o cór. do Chumpo.

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustivas

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso-amarronzado.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento situado no braço norte do rio Jucuruçu, de rocha migmatítica, cinza, granular média e composta de quartzo-feldspato-biotita e granada. "Augens" de material qz-feldspático pode ser visto rodeado por palhetas de biotita.

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzo-plagioclásio-biotita-granada gnaiss migmatito.

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IF: 1158
 C/c: 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						401

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220m	SD.24-V-B-IV/8135,7-377,2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Jucuruçu-Cruzeiro do Sul, a 2,8 Km de Jucuruçu.
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Capinzais
 SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; marrom-avermelhado

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha migmatítica leucocrática, granulação média, formando a biotita, bandas milimétricas entre o neossoma quartzo-feldspático que compõe a quase totalidade de rocha. A granada forma agregados esferoidais de até 1cm de diâmetro.

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					427/421	402

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290m	SE.24-V-B-IV/8134,2-377,2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Jucuruçu-Cruzeiro do Sul, a 5,2 Km de Jucuruçu.
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva
 SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Foliação 50/N60W

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha migmatítica (402-A) de coloração cinza-escura, com um paleossoma (402-B) gnáissico, granulação fina, coloração cinza, foliada e composta de quartzo-feldspato-biotita e granada. A parte neossomática é essencialmente quartzo-feldspática.

LITOLÓGICA

ROCHA Qz-Felds-cord-bio-gran-gnaïsse (Migmatito)
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						403

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440m	SE.24-V-B-VI/8132.9-378,3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Jucuruçu-Cruzeiro do Sul, a 7,7 Km de Jucuruçu.
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva
 SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha migmatítica penetrada por material neossomático quartzo-feldspático, chegando a mascarar totalmente a rocha. No paleossoma gnáissico ocorre bastante pórfiros de feldspato, além de quartzo-biotita e granada.

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito
 CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C
IM 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
10					

N.º
404

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540m	SE.24-V-B-IV/8131,5 - 377,0		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Jucuruçu-Cruzeiro do Sul, a 10,5Km de Jucuruçu

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha migmatítica, bastante influenciada por material quartzo-feldspático e onde o paleossoma é quase que totalmente ausente, restando apenas a biotita e um anfibólio. É composto de quartzo-feldspato-biotita e anfibólio(?).

UNIDADE ESTRAT. | Complexo Metamórfico-Migmatítico

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
10					436

N.º
405

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530m	SE.24-V-B-IV/8130,3 - 376,6		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Jucuruçu-Cruzeiro do Sul, a 1,7Km após o córrego do Ouro

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha isotrópica a levemente foliada, granulação grosseira, composição granítica, rica em biotita, ocorrendo esporadicamente pórfiros de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. | Complexo Metamórfico-Migmatítico

ROCHA
Quartzo-feldspato-biotita-gnaise (migmatito)

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
10					429

N.º
406

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600m	SE.24-V-B-IV/8128,2 - 374,3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Jucuruçu-Cruzeiro do Sul, a 2,3Km após a entrada para a Lixa

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação
45/N15W

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha porfiroblástica, granulação média a grosseira e constituída por uma matriz qz-felds-biot impregnada com pórfiros de feldspato alongados na direção da foliação. Engloba veios qz-feldspáticos e permatíticos.

UNIDADE ESTRAT. | Complexo Metamórfico-Migmatítico

ROCHA
Granitóide-porfiroide

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
10 407

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
580m SE.24-V-B-IV/8126,8 - 371,4

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Estrada Jucuruçu-Cruzeiro do Sul, a 6,6Km após a entrada para a Lixa
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Capinzais
SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Afloramento de rocha porfiroblástica, granulação média a grosseira, constituída de pórfiros de feldspato imersos numa mesostase composta de qz-felds-biotita. No afloramento pode-se medir apenas a direção da foliação.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

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

LITOLÓGICA
ROCHA Granitóide-porfiróide

CLASSE Metamórfica
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
10 408

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
600m SE.24-V-B-IV/8126,0 - 370,0

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Estrada Jucuruçu-Cruzeiro do Sul, a 8,2Km da entrada para a Lixa
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva
SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Afloramento de rocha porfiroblástica, granulação grosseira, foliação duvidosa e composta de porfiroblastos de feldspato imersos numa matriz constituída de quartzo-feldspato e biotita.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

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

LITOLÓGICA
ROCHA Granitóide-porfiróide

CLASSE Metamórfica
AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
10 409

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
580m SE.24-V-B-IV/8122,9 - 368,7

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Estrada Jucuruçu-Cruzeiro do Sul, na entrada do povoado de Cruzeiro do Sul
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva
SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
Afloramento no leito do braço sul do rio Jucuruçu, de rocha porfiroblástica, granulação grosseira, foliação duvidosa e composta de porfiroblastos de feldspato imersos numa matriz constituída de quartzo-feldspato e biotita.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS Foliação N15E

LITOLÓGICA
ROCHA Granitóide-porfiróide

CLASSE Metamórfica
AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/S
IP	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						410

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210m	SE.24-V-B-IV/8136,9 - 374,6		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Jucuruçu-Dois de Abril, a 3,4Km de Jucuruçu

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Laterítico; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento, sob a forma de blocos na encosta de um morro, de rocha migmatítica, coloração cinza, granulação média e composta de quartzo-feldspato-biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						411

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200m	SE.24-V-B-IV/8136,8 - 373,0		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Jucuruçu-Dois de Abril, a 6,2Km de Jucuruçu

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Laterítico; argilo-arenoso; amarelo a avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação 30/N80E(?)

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha migmatítica, coloração cinza e com leitos alternantes representados por uma parte máfica paleossomática gnáissica à base de qz-felds-biot e granada e outra félsica neossomática de natureza granítica. Tem uma foliação duvidosa.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						412

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210m	SE.24-V-B-IV/8136,2 - 372,2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Jucuruçu-Dois de Abril, a 6,7Km de Jucuruçu

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Laterítico; argilo-arenoso; amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento, situado na margem esquerda do braço norte do rio Jucuruçu, de rocha migmatítica com leitos alternantes máficos e félsicos, granular média, cinza e composto de qz-felds-biot-granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	CIC
IF	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						413

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220m	SE.24-V-B-IV/8135,8 - 371,4		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Jucuruçu-Dois de Abril, a 7,9Km de Jucuruçu

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Lateríticoide; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

CUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha migmatítica, cinza, granular média, com leitos alternantes máficos e félsicos e composta de quartzo-feldspato (em pequenos porfirois 1,00 - 0,50cm)-biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						414

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250m	SE.24-V-B-IV/8135,0 - 396,6		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Jucuruçu-Dois de Abril, a 3,1Km após a travessia do cór. do Ouro

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateríticoide; argilo-arenoso; amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento bastante decomposto e de formas abauladas, de rochas constituída essencialmente de quartzo e feldspato (neossoma), sendo que do paleossoma apenas restou a biotita. A granada está presente.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						415

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240m	SE.24-V-B-IV/8135,0 - 368,0		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Jucuruçu-Dois de Abril, a 9,9Km após a fazenda Terra Corrida

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateríticoide; argilo-arenoso; amarronado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha migmatítica, bastante homogeneizada, granulação grosseira, coloração cinza; é composta de quartzo-feldspato-biotita e granada, sendo que a granada, está concentrada, principalmente, no paleossoma.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
IF	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						416

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240m	SE.24-V-B-IV/8134,5 - 367,5		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Jucuruçu-Dois de Abril, a 2,3Km após a fazenda Terra Corrida.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Laterítico; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação sub-vert./N45W

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha migmatítica, um pouco dobrada, coloração cinza, granulação média, foliada e composta de quartzo-feldspato-biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					435	417

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290m	SE.24-V-B-IV/8133,7 - 367,1		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Jucuruçu-Dois de Abril, a 4,3Km após a fazenda Terra Corrida.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Laterítico; argilo-arenoso; anarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Quartzo-feldspato-biotita-granada-gnaiss (migmatito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha migmatítica, bastante homogeneizada, foliação duvidosa, enriquecida de biotita e composta de pequenos pórfiros de feldspato, quartzo, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						418

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360m	SE.24-V-B-IV/8132,9 - 366,8		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Jucuruçu-Dois de Abril, a 5,5Km após a fazenda Terra Corrida

RELEVO Ondulado, encosta de morros

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Laterítico; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação 75/N70W

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha migmatítica, coloração cinza, granulação média, foliada, levemente dobrada, bastante máfica e composta de quartzo-feldspato-biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
IF	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						419

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640m	SE.24-V-B-IV/8130,8 - 365,3		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Jucuruçu-Dois de Abril, a 9,2Km da fazenda Terra Corrida RELEVO Ondulado VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva SOLO Lateritóide; argilo-arenoso
-------------------	--

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

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento, sob a forma de blocos no leito da estrada, de rocha migmatítica, cinza, granulação média e composta de quartzo-feldspato-biotita e granada. UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Metamórfico-Migmatítico</u>
------------------	---

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						420

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640m	SE.24-V-B-IV/8129,5 - 365,0		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Jucuruçu-Dois de Abril, no leito do córrego Tabatinga RELEVO Ondulado VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva SOLO Lateritóide; argilo-arenoso
-------------------	---

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS <u>Foliação sub-vert/N80W</u>
-----------	---

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de rocha migmatítica, cinza, granulação média, foliada e composta de quartzo-feldspato-biotita e granada. UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Metamórfico-Migmatítico</u>
------------------	--

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						421

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
630m	SE.24-V-B-IV/8126,9 - 364,6		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Jucuruçu-Dois de Abril, a 3,5Km após o córrego Tabatinga RELEVO Ondulado VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva SOLO Lateritóide; argilo-arenoso
-------------------	--

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

DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento, bastante pobre, de rocha migmatítica, foliada, rica em granada, cinza, granular média e composta de quartzo-feldspato-biotita e granada. UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Metamórfico-Migmatítico</u>
------------------	--

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C
1758

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						422

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600m	SE.24-V-B-IV/8129,6 - 376,7		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Entrada para Lixa-Refugado, a 900m da entrada para Lixa.

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Laterítico; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha porfiroblástica, coloração cinza, granulação média a grosseira e composto de porfiroblastos de feldspato distribuídos, irregularmente, numa matriz constituída de quartzo-feldspato e biotita.

LITOLÓGICA

ROCHA
Granitóide-porfiróide

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						423

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600m	SE.24-V-B-IV/8129,1 - 376,9		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Entrada para Lixa-Refugado, a 1,3Km da entrada para Lixa

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Laterítico; argilo-arenoso; amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha porfiroblástica tendo, localmente, estrutura migmatítica em leitos alternantes máficos e félsicos. Coloração cinza, granulação média, foliada e composta de pórfiros de feldspato-quartzo e biotita.

LITOLÓGICA

ROCHA
Granitóide-porfiróide

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						424

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590m	SE.24-V-B-IV/8128,1 - 377,5		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Entrada para Lixa-Refugado, a 2,8Km da entrada para Lixa

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Laterítico; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha homogênea, porfiroblástica, granulação grosseira, coloração cinza e composta de pórfiros de feldspato distribuídos irregularmente numa matriz constituída de quartzo-feldspato e biotita.

LITOLÓGICA

ROCHA
Granitóide-porfiróide

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
IF	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						425

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600m	SE.24-V-B-IV/8127,2 - 379,1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada para a Lixa-Refugado, a 2,5Km da entrada para Palha.

RELEVO Ondulado.

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha homogênea, porfiroblástica, cinza, granular média e composta de porfiroblastos de feldspato distribuídos irregularmente numa matriz constituída de quartzo-feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. | Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granitóide-porfiróide

LITOLÓGICA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						426

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590m	SE.24-V-B-IV/8126,5 - 381,9		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Entrada para a Lixa-Refugado, a 6,6Km após a entrada para Palha

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; amarelo-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento pouco expressivo, de rocha porfiroblástica, sem orientação visível e com porfiroblastos de feldspato distribuídos irregularmente numa matriz composta de quartzo-feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. | Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granitóide-porfiróide

LITOLÓGICA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						427

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760m	SE.24-V-B-IV/8124,2 - 385,0		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada para a Lixa-Refugado, a 9,7Km após a entrada para Palha

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento, pouco expressivo, de rocha migmatítica, rica em biotita e granada, bastanye máfica, granulação média e composta de feldspato (raros porfiroblastos)-quartzo-biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. | Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Migmatito

LITOLÓGICA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 17 C/C 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					420	428

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590m	SE.24-V-B-IV/8121,8 - 387,3		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Entrada para a Lixa-Refugado, no local denominado Refugado

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Laterítico; argilo-arenoso; amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação
60/S45W

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento situado na margem direita do córrego da Lixa, de rocha migmatítica cujo neossoma são veios quartzo-feldspáticos de espessura milimétrica e o paleossoma é gnáissico à base de quartzo-feldspato-biotita e granada.

ROCHA Qz-felds-biot-granada-gnaiss
(Migmatito)

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						429

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340m	SE.24-V-B-IV/8133,6 - 379,7		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Entrada à direita da estrada Cruzeiro do Sul - Jucuruçu, até o cór. do Chumbo

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Laterítico; argilo-arenoso; amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS sub-vert/N35E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento situado no leito do córrego do Chumbo, de rocha migmatítica, com leitos alternantes máficos e félsicos, foliação visível, coloração cinza e composta de quartzo, feldspato-biotita e granada.

ROCHA Migmatito

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						430

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220m	SE.24-V-B-IV/8140,4 - 378,0		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Jucuruçu-Monte Azul, a 3,4Km de Jucuruçu

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Laterítico; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação
60/N

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento, bastante decomposto, de rocha gnáissica migmatitizada, foliada e composta de quartzo-feldspato-biotita e granada alterada. Existem pequenas vênulas quartzo-feldspáticas concordantes com a orientação geral.

ROCHA Migmatito

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
IP	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					422	431

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260m	SE.24-V-B-IV/8141,2 - 378,4		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Jucuruçu-Monte Azul, a 5,1Km de Jucuruçu

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Laterítico; argilo-arenoso; avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha migmatítica, granulação média, coloração cinza, foliada e composta de quartzo-feldspato-biotita-granada e um anfibólio não identificado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação 50/N50E

LITOLÓGICA

ROCHA Qz-felds-biot-gnaissé (Migmatito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						432

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290m	SE.24-V-B-IV/8142,0 - 379,0		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Jucuruçu-Monte Azul, a 6,4Km de Jucuruçu

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Laterítico; argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha migmatítica onde o paleossoma gnáissico, por vezes, predomina em toda rocha. Tem coloração rósea acinzentada, foliação indistinta e composta de quartzo-feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						433

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310m	SE.24-V-B-IV/8142,6 - 379,3		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Jucuruçu-Monte Azul, a 6,0Km de Jucuruçu

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Laterítico; argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de uma rocha com característica gnáissica podendo mais provavelmente, ser a parte paleossomática de um migmatito. Coloração cinza clara, granulação média, foliação indistinta e composta de qz-feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
IF	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
10					

N.º
434

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230m	SE.24-V-B-IV/8143,7 - 380,5		

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

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Estrada Jucuruçu-Monte Azul, a 2,4Km de Jucuruçu
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva
SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

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

DADOS GEOLÓGICOS	
Afloramento de rocha migmatítica com leitos alterantes máficos e félsicos, granulação média, coloração cinza e composta de quartzo-feldspato-biotita e granada.	
UNIDADE ESTRAT.	Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
10					

N.º
435

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180m	SE.24-V-B-IV/8146,0 - 380,6		

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS Foliação
60/N40W

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Estrada Jucuruçu-Monte Azul, a 1,7Km após a fazenda Amalina
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva
SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; amarelado

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

DADOS GEOLÓGICOS	
Afloramento no leito do córrego Gado Bravo, de rocha porfiroblástica e constituída, essencialmente de pórfiros de feldspato, alinhados na direção da foliação, quartzo e biotita. Leucocrática, granular média e com foliação visível.	
UNIDADE ESTRAT.	Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
10					438

N.º
436

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200m	SE.24-V-B-IV/8146,9 - 380,0		

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS
2/N10W

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA Estrada Jucuruçu-Monte Azul, a 2,2Km após a entrada para S. João do Sul
RELEVO Ondulado
VEGETAÇÃO Capinzais e relíquias de matas
SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; amarronzado

ROCHA	Quartzo andesítico-biotita-gnaissose (migmatito)
CLASSE	Metamórfica
AMOSTRA	<input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

DADOS GEOLÓGICOS	
Afloramento situado no leito do cór. Gado Bravo, de rocha migmatítica, constituída por um paleossoma gnaissico bem preservado e um neossoma quartzo-feldspático irregularmente distribuído. Foliada, cinza clara, granular média e composta de qz-felds-biotita.	
UNIDADE ESTRAT.	Complexo Metamórfico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
IF	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						437

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390m	SE.24-V-B-IV/8147,5 - 378,0		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Jucuruçu-Monte Azul, a 6,3Km após a entrada para Cruzeiro do Sul

RELEVO Ondulado; de serras

VEGETAÇÃO Relíquias de matas

SOLO Lateríticoide; argilo-arenoso; amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação sub-vert/N30W

ROCHA

Migmatito

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha migmatítica em que a porção neosomática é dominante. As palhetas de biotita estão alongadas, numa direção preferencial, que evidencia a foliação. Coloração cinza, granulação média a grosseira e composta de qz-felês-biotita e granada.

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						438

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390m	SE.24-V-B-IV/8148,5 - 375,8		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Jucuruçu-Monte Azul, a 7,2Km após a estrada para São João do Sul

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e relíquias de matas

SOLO Lateríticoide; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Migmatito

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha migmatítica, bastante homogeneizada, coloração cinza, granular média-grosseira, foliação fraca e composta de quartzo-felêspato-biotita e granada.

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						439

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400m	SE.24-V-B-IV/8148,7 - 375,0		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Jucuruçu-Monte Azul, a 8,0Km após a entrada para São João do Sul

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateríticoide; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Migmatito

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento formando um paredão na margem direita da estrada, de rocha migmatítica, coloração cinza, granulação média a grosseira e composta de qz felêspato-biotita e granada.

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
IF	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						440

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400m	SE.24-V-B-IV/8148,8 - 373,6		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Jucuruçu-Monte Azul, a 10,1Km após a entrada para São João do Sul

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e relíquias de matas

SOLO Lateritíde; argilo-arenoso; amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento abaulado de rocha migmatítica, bastante homogênea, coloração cinza, granulação média, foliação duvidosa e composta de quartzo-feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					423	441

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410m	SE.24-V-B-IV/8149,8 - 372,8		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Jucuruçu-Monte Azul, a 12,6Km após a entrada para São João do Sul

RELEVO Serras

VEGETAÇÃO Capinzais e relíquias de matas

SOLO Lateritíde; argilo-arenoso; amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação sub-vert/N20W(?)

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do córrego Gado Bravo, de rocha migmatítica bastante homogeneizada, com alguma foliação residual, coloração cinza, granulação média a grosseira e composta de quartzo-biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						442

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480m	SE.24-V-B-IV/8149,8 - 371,1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Jucuruçu-Monte Azul, a 15,1Km após a entrada para São João do Sul

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateritíde; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha migmatítica homogeneizada, coloração cinza, foliação muito fraca, granulação média a grosseira e composta de feldspato(alguns por firos)-quartzo-biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	CIC
IF	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					430	443

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540m	SE.24-V-B-IV/8152,5 - 370,5		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Jucuruçu-Monte Azul, centro do povoado de Monte Azul

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Laterítico; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de lajedo de grandes dimensões, de rocha migmatítica, coloração cinza, granulação média, foliada e composta de quartzo-feldspato - biotita e pirita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					426	444

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420m	SE.24-V-B-IV/8153,5 - 370,8		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Monte Azul-Fazenda de Augusto Lunga, Perto do córrego Trançador

RELEVO Serras

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Laterítico; argilo-arenoso; amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação sub-vert/S45E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha porfiroblástica, foliada, granulação grosseira, coloração rósea clara e composta de feldspato (porfíros de até 5,0 x 2,5cm) - qz - e biotita. Encaixada nesta, observa-se uma rocha isotrópica (1158 IF-R-444), de mesma composição mineralógica e granulação média.

UNIDADE ESTRAT. **Geo Ima.**

Complexo Metamórfico-Migmatítico

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						445

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500m	SE.24-V-B-IV/8149,8 - 370,2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Monte Azul-Faz. Argentina, a 800m após a entrada a direita para a fazenda

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Laterítico; argilo-arenoso; amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação 60/S45E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha migmatítica, cujo neossoma é de composição granítica e o paleossoma representado por um biotita-gnaiss. Nas imediações existe uma rocha isotrópica, rósea, granular médio que, provavelmente, faz parte da porção neossomática.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
IP	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						446

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480m	SE.24-V-B-IV/8148,8 - 369,3		

DADOS GEOLÓGICOS

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Monte Azul-Faz. Argentina, a 4,8Km após a entrada à direita para a fazenda

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Laterítico; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

CUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento bastante pobre, de rocha migmatítica localmente porfiroblástica. Bastante feldspatizada, coloração cinza-claro, granulação média, foliação visível e composta de quartzo-feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						447

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500m	SE.24-V-B-IV/8141,1 - 368,0		

DADOS GEOLÓGICOS

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Monte Azul-Fazenda Argentina, a 7,5 Km da entrada à direita para a fazenda

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Laterítico; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha migmatítica, foliação muito fraca, coloração cinza, bastante homogeneizada, granulação média e composta de quartzo-feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						448

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480m	SE.24-V-B-IV/8148,2 - 367,1		

DADOS GEOLÓGICOS

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Monte Azul-Fazenda Argentina, a 8,5 Km da entrada à direita para a fazenda

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Laterítico; argilo-arenoso; avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS ?/S40E

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha migmatítica, bastante homogeneizada, foliada, coloração cinza, granulação média e composta de quartzo-feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C.P.R.M.

PREF IF 1158 C/C

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					432	449

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520m	SE.24-V-B-IV/8148,2 - 365,2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Monte Azul-Fazenda Argentina, a 11,3 Km da entrada à direita para a fazenda

RELEVO Serras

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS ?/S15E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha migmatítica, foliada, coloração cinza, granulação média e composta de quartzo-feldspato e biotita.

LITOLÓGICA

ROCHA Plagioclásio-K-feldspato-quartzo-biotita-gnaiss (migmatito)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						450

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620m	SE.24-V-B-IV/8148,7 - 363,9		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Monte Azul-Fazenda Argentina, a 13,7 Km após a entrada à direita para a fazenda

RELEVO Serras

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha migmatítica, mostrando alguns porfiros de feldspato, coloração cinza, granulação média e composta de quartzo-feldspato e biotita.

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						451

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600m	SE.24-V-B-IV/8149,6 - 361,9		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Monte Azul-Fazenda Argentina, a 1,2 Km após a fazenda Tabatinga

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha bastante cataclásada e alterada. Tem coloração cinza, granulação média, foliação visível e composta de quartzo-feldspato (alongado na direção da foliação)-biotita e granada.

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito(?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
IF	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						452

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560m	SE.24-V-B-IV/8149,9 - 361,1		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Monte Azul-Fazenda Argentina, a 2,6Km após a fazenda Tabatinga

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento sob a forma de matações, de rocha porfiroblástica, algo orientada, cinza clara, granulação média e grosseira e composta de porfiroblasto de feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. | Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGIA

ROCHA Granitóide-porfiróide

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					433	453

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540m	SE.24-V-B-IV/8149,7 - 360,5		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Monte Azul-Fazenda Argentina, na sede da fazenda Córrego Grande

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento, situado no leito do córrego Grande, de rocha porfiroblástica, granulação grosseira, sem nenhuma orientação preferencial e composta de feldspato (porfiro de até 3,0cm de comprimento), qz e biotita. O afloramento engloba relíquias de rocha melanocrática.

UNIDADE ESTRAT. | Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGIA

ROCHA Granitóide-porfiróide

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						454

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460m	SE.24-V-B-IV/8173,9 - 375,5		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Sto Antônio do Jacinto-Buranhém, a 1,0Km de Sto Antônio do Jacinto

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação ?/S80E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha porfiroblástica, orientada, coloração rósea, granulação grosseira e composta de feldspato (porfiro)-quartzo-biotita e granada. Acha-se cortada, sem direção preferencial, por veios de rocha isotrópica (até 25cm de largura), de granulação mais fina e mesma composição mineralógica.

UNIDADE ESTRAT. | Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGIA

ROCHA Granitóide-porfiróide

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
IF	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						455

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360m	SE.24-V-B-IV/8171,6 - 376,4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Sto Antônio do Jacinto-Buranhém, a 2,4Km de Sto Antônio do Jacinto

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Lateríticoide; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do córrego Timóteo, de rocha porfiroblástica, granulação grosseira, algo orientada e composta de feldspato (pórfiros)-quartzito e granada.

UNIDADE ESTRAT. | Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGIA

ROCHA
Granitóide-porfiróide

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						456

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420m	SE.24-V-B-IV/8172,1 - 378,0		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Sto Antônio do Jacinto-Buranhém, a 4,6 Km de Sto Antônio do Jacinto

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Lateríticoide; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação sub-vert/S80W

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha porfiroblástica, granulação grosseira, com os pórfiros de feldspatos alongados numa determinada direção e distribuídos numa matriz granítica.

UNIDADE ESTRAT. | Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGIA

ROCHA
Granitóide-porfiróide

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					434	457

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400m	SE.24-V-B-IV/8171,0 - 377,0		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Sto Antônio do Jacinto-Buranhém, a 7,1Km de Sto Antônio do Jacinto

RELEVO Serras

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Lateríticoide; argilo-arenoso; amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação sub-vert/W

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento situado no leito do córrego Hunaitá, de rocha composta por uma parte porfiroblástica e outra "stromatic", orientadas, cortadas por pequenos veios qz-feldspático, micro-falhas e constituída de feldspato (às vezes pórfiros)-qz-bio-gran e magnetita.

UNIDADE ESTRAT. | Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGIA

ROCHA
Granitóide-porfiróide

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IF. C/C 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						458
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
400m	SE.24-V-B-IV/8169,5 - 376,8					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Sto Antônio do Jacinto-Buranhém, a 9, Km de Sto Antônio do Jacinto					
	RELEVO Ondulado					
	VEGETAÇÃO Capinzais					
	SOLO Lateritóide; argilo-arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de rocha composta por uma parte porfiroblástica e outra "stromatic", orientada, cortada por pequenos veios qz-feldspático e constituída mineralogicamente de feldspato(às vezes pórfiros)-qz-bio e granada.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS					
LITOLÓGICA ROCHA Migmatito						
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						459
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
290m	SE.24-V-B-IV/8168,2 - 376,8					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Sto Antônio do Jacinto-Buranhém, a 700m após a fazenda Itapira					
	RELEVO Ondulado					
	VEGETAÇÃO Capinzais					
	SOLO Lateritóide; argilo-arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de rocha heterogênea composta de uma porção porfiroblástica e outra "stromatic", orientada, cortada por veios quartzo-feldspáticos e constituídas de feldspato-quartzo-biotita e granada.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS Foliação ?/N70W					
LITOLÓGICA ROCHA Migmatito						
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						460
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
250m	SE.24-V-B-IV/8167,2 - 378,5					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Sto Antônio do Jacinto-Buranhém, a 3,0Km após a fazenda Itapira					
	RELEVO Ondulado					
	VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva					
	SOLO Lateritóide; argilo-arenoso					
DADOS GEOLÓGICOS	Afloramento de rocha porfiroblástica, com orientação duvidosa, granulação grosseira, e composta de feldspato(pórfiros)-quartzo-biotita e granada.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico					
	TECTÓNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS					
LITOLÓGICA ROCHA Anatexito						
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
IF	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					425	461

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280m	SE.24-V-B-IV/8168,0 - 382,5		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Buranhém-São João do Sul, a 800m de Buranhém

RELEVO Serras

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Laterítico; argilo-arenoso; amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA Felds-qz-biot-gnaise (Anatexito)

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha porfiroblástica, bastante homogênea, granulação grosseira, sem orientação preferencial, leucocrática e composta de pórfiros anedrais de feldspato, quartzo recristalizado granular, biotita e granada.

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						462

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240m	SE.24-V-B-IV/8151,5 - 388,1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Jucuruçu/Monte Azul-São João do Sul, a 21,0Km do entroncamento para São João do Sul

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Laterítico; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA Anatexito

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento na sede da fazenda Estrela do Sul, de rocha porfiroblástica, sem orientação preferencial, coloração cinza, granulação média e composta de pórfiros de feldspato, quartzo, biotita e granada.

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						463

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360m	SE.24-V-B-IV/8150,8 - 387,5		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Jucuruçu/Monte Azul-São João do Sul, a 18,7Km do entroncamento para S. João do Sul

RELEVO Serras

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Laterítico; argilo-arenoso; amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA Granitóide-porfiróide

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha homogênea, porfiroblástica, sem orientação visível, granulação grosseira e composta, essencialmente de pórfiros de feldspato além de quartzo, biotita e um metálico não identificado.

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						464

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
390m	SE.24-V-B-IV/8149,2 - 385,9		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Jucuruçu/Monte Azul-São João do Sul, a 16,1Km do entroncamento p/s. João do Sul

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha homogênea porfiroblástica, sem orientação visível, granulação grosseira e com posta de pórfiros de feldspato, quartzo e biotita.

LITOLOGIA

ROCHA

Granitóide-porfiróide

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						465

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
490m	SE.24-V-B-IV/8147,3 - 383,5		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Jucuruçu/Monte Azul-São João do Sul, a 13,4Km do entroncamento para São João do Sul

RELEVO Serras

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha homogênea, porfiroblástica, algo orientada e composta de feldspato (porfiroblastos), quartzo, biotita e granada.

LITOLOGIA

ROCHA

Granitóide-porfiróide

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						466

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420m	SE.24-V-B-IV/8147,1 - 381,8		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Jucuruçu/Monte Azul-São João do Sul, a 10,5Km do entroncamento para São João do Sul

RELEVO Serras

VEGETAÇÃO Capinzais e relíquias de matas

SOLO Lateritóide, argilo-arenoso; amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha homogênea, porfiroblástica, leucocrática, algo orientada, granulação grosseira e composta de porfiroblastos de feldspato, quartzo, biotita e grafita.

LITOLOGIA

ROCHA

Granitóide-porfiróide

CLASSE

Metamórfica

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
1F	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						467

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200m	SE.24-V-B-IV/8146,8 - 381,8		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Jucuruçu/Monte Azul-São João do Sul, a 1,8Km do entroncamento para São João do Sul

RELEVO Vale entre serras

VEGETAÇÃO Capinzias e arbustiva

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha heterogênea, com uma porção porfiroblástica e outra semelhante a um migmatito "stromatic". Tem coloração cinza, granulação média, foliação visível e composta de quartzo-feldspato-biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					424	468

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200m	SE.24-V-B-IV/8148,2 - 385,1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Jucuruçu/Monte Azul-São João do Sul, a 5,3Km do entroncamento para São João do Sul

RELEVO Vale entre serras

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha homogênea, isotrópica, granulação média, coloração cinza-claro, mostrando, às vezes, superficialmente, pórfiros de feldspato-bastante desgastados. É composta de qz-felds-bio e granada, podendo ser um migmatito de alta mobilidade.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

ROCHA Felds-qz-biot gnaiss (Migmatito)

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						469

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300m	SE.24-V-B-IV/8148,8 - 385,7		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Jucuruçu/Monte Azul-São João do Sul, a 6,0Km do entroncamento para São João do Sul

RELEVO Vale entre serras

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. Frat

ATIT. DO LIN. N-S

OUTROS Foliação sub-vert/N10W

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento situado no leito do córrego Água Preta, de rocha migmatítica cujo neossoma é formado por veios pegmatíticos, os quais dobram a sua foliação, e o neossoma é representado por um gnaiss. Ambas as partes estão fraturadas e a composição geral é qz-felds-biot e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

OPF 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						470

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300m	SE.24-V-B-IV/8150,0 - 386,7		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Jucuruçu/Monte Azul-São João do Sul, a 8,2Km do entroncamento para São João do Sul

RELEVO Vale entre serras

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha leucocrática, coloração rósea clara, granulação média, foliação visível em amostra de mão e composta de qz-felds-biot e grana da.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						471

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380m	SE.24-V-B-IV/8153,0 - 389,8		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Jucuruçu/Monte Azul-São João do Sul, a 12,3Km do entroncamento para São João do Sul

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha leucocrática, granulação média, coloração rósea, foliação visível em amostra de mão e composta de qz-felds-bio e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						472

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230m	SE.24-V-B-IV/8153,6 - 390,2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Fazenda Estrela do Sul-São João do Sul, a 3,3Km da sede da faz. Estrela do Sul

RELEVO Vale

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação sub-vert/S80E(?)

LITOLÓGICA

ROCHA Granitóide-porfiróide

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha porfiroblástica, granulação grosseira, foliação muito fraca e composta de porfiros eudrais de feldspato, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
IF	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						473

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240m	SE.24-V-B-IV/8155,4 - 392,0		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Fazenda Estrela do Sul-São João do Sul a 5,8Km da fazenda Estrela do Sul

RELEVO Vale entre serras

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha porfiroblástica, granulação grosseira, foliação duvidosa e composta de pórfiros de feldspato, quartzo e biotita. Inclui pequenos veios, sem direção preferencial, de gnaiss melanocrático.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

ROCHA
Granitóide-porfiróide

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10					431	474

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220m	SE.24-V-B-IV/8156,5 - 393,3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Fazenda Estrela do Sul-São João do Sul a 8,2Km da sede da fazenda Estrela do Sul

RELEVO Vale aberto, entre serras

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Imaturo, pouco desenvolvido; arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha aparentemente isotropa, granulação média, coloração cinza e composta de qz-feldspato e biotita. Pode tratar-se de uma rocha migmatítica de alto grau.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						475

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240m	SE.24-V-B-V/8161,2 - 297,0		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada fazenda Estrela do Sul-São João do Sul, a 11,5Km da sede da fazenda Estrela do Sul

RELEVO Vale entre colinas

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Imaturo; arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha porfiroblástica, granulação média-grosseira, foliação indistinta, incluindo pequenos veios de gnaiss melanocrático e composta de qz-felds(pórfiros) e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

ROCHA
Granitóide-porfiróide

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
IF	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						476

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220m	SE.24-V-B-V/8163,0 - 398,1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Fazenda Estrela do Sul-São João do Sul, a 13,2Km da sede da fazenda Estrela do Sul

RELEVO Vale entre colinas

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Imaturo; arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS ?/N40W

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em forma de lajedo, de rocha migmatítica, em que os veios neossomáticos são formados, essencialmente, de pórfiros de feldspato e estão entrelaçados no interior de um peleossoma gnáissico de composição granítica. Mostra uma foliação duvidosa.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						477

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540m	SE.24-V-B-IV/8159,0 - 353,3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Itapiru/S.Antônio-Palmópolis, a 1,6Km após o entroncamento para Palmópolis

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de forma abaulada, de rocha porfiroblástica, granulação grosseira, coloração cinza, foliação visível e composta de feldspato (pórfiros)-quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

ROCHA
Granitóide-porfiróide

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						478

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680m	SE.24-V-B-IV/8156,8 - 352,5		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Itapiru/S.Antônio-Palmópolis, a 6,0Km após o entroncamento para Palmópolis

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha migmatítica, granulação média, coloração cinza, foliação irregular, às vezes, isotropa e composta de quartzo-feldspato-biotita e granada. É cortada por pequenos veios pegmatíticos.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
IF	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						479

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120m	SE.24-V-B-VI/8163,3 - 451,8		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Itabela/Montinhos(BR-101)-Fazendas Reunidas Cajaíba, a 8,2Km da entrada p/fazenda

RELEVO Plano, de tabuleiros

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Região de tabuleiros típicos da Grupo Barreiras.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Areias e argilas

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						480

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120m	SE.24-V-B-VI/8166,8 - 455,4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Itabela-Montinhos(BR-101)-Faz. Reunidas Cajaíba, a 15,7Km após o entroncamento p/fas.

RELEVO Plano; de tabuleiros

VEGETAÇÃO Arbustiva e relíquias de matas

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Região que apresenta um relevo de tabuleiros típicos de sedimentos da Grupo Barreiras.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Areias e argilas

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						481

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120m	SE.24-V-B-VI/8166,6 - 461,9		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Itabela-Montinhos(BR-101)-Faz. Reunidas Cajaíba, a 22,4Km após o entroncamento p/fazenda

RELEVO Plano, de tabuleiros

VEGETAÇÃO Arbustiva e mata tropical

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Região de características morfológicas típicas de sedimentos da Grupo Barreiras.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Areias e argilas

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	CIC
IF	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						482

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
110m	SE.24-V-B-VI/8166.8 - 462,6		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Itabela-Montinhos(BR-101)-Faz. Reunidas Cajaíba, a 22,8Km após o entroncamento p/fazenda

RELEVO Plano; de tabuleiros

VEGETAÇÃO Arbustiva e matas

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

CUTROS

ROCHA

Argilas arenosas

LITOLÓGIA

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de sedimentos argilo-arenosos, médio grosseiro, vermelho-amarronzado no qual somente pequenos seixos semiarredondados de quartzo, são visíveis.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						483

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100m	SE.24-V-B-VI/8167.4 - 464,4		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Itabela-Montinhos(BR-101)-Faz. Reunidas Cajaíba, 24,7Km do entroncamento para a fazenda

RELEVO Plano, de tabuleiros

VEGETAÇÃO Arbustiva e matas

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Areias

LITOLÓGIA

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada constituído de sedimentos areno-argilosos, granulação média, coloração amarronzada e com inclusões de pequenos seixos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						484

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
115m	SE.24-V-B-VI/8165.3 - 469,2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Fazendas Reunidas Cajaíba-Faz. Quatro Irmãos a 3,6Km da fazenda R. Cajaíba

RELEVO Plano; de tabuleiros

VEGETAÇÃO Matas

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Areias e argilas

LITOLÓGIA

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Tabuleiros típicos dos sedimentos da Grupo Barreiras.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
IP	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						485

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
110m	SE.24-V-B-VI/8161,8 - 470,4		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Faz. Reunidas Cajaíba - Faz. Quatro Irmãos, a 7,5Km da fazenda Reunidas Cajaíba

RELEVO Plano; de tabuleiros

VEGETAÇÃO Matas e arbustos

SOLO Imaturo; arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Areias

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Areias brancas quaternárias que recobrem, esporadicamente, os sedimentos da Grupo Barreiras.

UNIDADE ESTRAT.
QUATERNÁRIO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						486

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100m	SE.24-V-B-VI/8159,3 - 472,6		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Faz. Reunidas Cajaíba - Faz. Quatro Irmãos, a 12,6Km da faz. Reunidas Cajaíba

RELEVO Plano; de tabuleiros

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Imaturo; arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Areias

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Areias brancas sobrepostas a sedimentos da Grupo Barreiras. Ocorrem num local desmatado denominado Campo Grande.

UNIDADE ESTRAT.
QUATERNÁRIO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						487

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
90m	SE.24-V-B-VI/8156,8 - 474,8		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Faz. Reunidas Cajaíba - Faz. Quatro Irmãos, a 17,9Km da faz. Reunidas Cajaíba.

RELEVO Plano; de tabuleiros

VEGETAÇÃO Mata e arbustos

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Areias e argilas

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Região de feições morfológicas típicas de sedimentos da Grupo Barreiras.

UNIDADE ESTRAT.
GRUPO BARREIRAS



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRGF	C/C
IE	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
10						488

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80m	SE.24-V-B-VI/8155,3 - 476,8		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Faz. Reunidas Cajaíba-Faz. Quatro Ir mãos, sede da última

RELÉVO Plano; de tabuleiros

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustos

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Areias e argilas

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Região de feições morfológicas típicas à de sedimentos do Grupo Barreiras

UNIDADE ESTRAT.

GRUPO BARREIRAS

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						532

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
265m	SE.24-V-B-I/8218,8-347,2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Jacinto-Bandeira, a 1,7 Km do entrocamento dessa com a Jacinto-Jordânia.

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Lateritóide; argiloso, amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação 60/N10W

LITOLÓGICA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito cinza, de granulação média, composto de quartzo, feldspato, biotita e granada, com estrutura "stromatic", localmente, passando a "folded".

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Metamórfico-Migmatítico

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
IP	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						533

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270m	SE.24-V-B-I/8222.1 - 344,0		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Jacinto-Bandeira, a 7,1Km do entroncamento dessa com a Jacinto-Jordânia

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva e capinzais

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação N20E

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito de granulação média a grosseira, apresentando localmente profiroblastos de feldspato orientados, podendo adquirir a estrutura de migmatito heterogeneo.

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						534

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370m	SE.24-V-B-I/8224.0 - 344,0		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Jacinto-Bandeira, a 9,6Km do entroncamento dessa com a Jacinto-Jordânia

RELEVO Ondulado suave

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Lateritóide; argiloso; amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura ictrópica, aspecto granitóide, composta de quartzo-feldspato e biotita, podendo apresentar localmente, pórfiros de feldspato, levemente orientados.

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						535

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210m	SE.24-V-B-I/8217.5 - 352.2		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Jacinto-Almenara, a 19,2Km de Jacinto

RELEVO Vale do rio Jeguitinhonha

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustos

SOLO Imaturo, horizonte A, cinza

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação 40/N

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito leucocrático, granulação média a grosseira, com estrutura "stromatic", composto de quartzo, feldspato, biotita e granada.

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP	C/C
IF	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						536

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170m	SE.24-V-B-I/8214,3 - 369,5		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Jacinto-Salto da Divisa, a 8,7Km de Jacinto, na margem direita do rio Jequitinhonha

RELEVO Vale do rio Jequitinhonha

VEGETAÇÃO Arbustiva e capinzais

SOLO Imaturo, cinza; arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação
70/N50E

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito "stromatic", granulação média, foliado, composto de quartzo, feldspato, biotita e granada, recortado por veios pegmatíticos, sem direção preferencial.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						537

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180m	SE.24-V-B-I/8215,9 - 379,8		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Ponto situado a 3,8Km na estrada p/Sta Maria do Salto, a partir do entronc. dessa com a Jacinto-Salto da Divisa

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; amarronado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação
85/N50E

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito, cinza, de granulação média, de estrutura "stromatic", composto de quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						538

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190m	SE.24-V-B-I/8213,5 - 381,2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Jacinto-Santa Maria do Salto, a 0,5Km do entronc. dessa com a estrada p/União Baiana

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; amarronado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação
70/S30W

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito bastante intemperizado, de granulação média com estrutura "stromatic", composto por quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	CIC
IF	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						539

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195m	SE.24-V-B-I/8211.4 - 389,6		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Jacinto-Sta Maria do Salto, a 3,1Km do entroncamento dessa, com a estrada p/União Bahiana

RELEVO Ondulado suave

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateríticoide, argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação
70/N40E

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito de coloração cinza, granulação média, "stromatic", composto de quartzo, feldspato, biotita e granada, apresentando foliação bem desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						540

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195m	SE.24-V-B-I/8211.1 - 379,9		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Jacinto-Sta Maria do Salto, a 3,6Km do entronc. dessa com a estrada p/União Bahiana

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateríticoide, argilo-arenoso, amarronado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação
65/N55E

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito, de granulação média, com estrutura "stromatic", foliado, com composição: quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						541

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195m	SE.24-V-B-I/8206,0 - 379,0		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Jacinto-Sta Maria do Salto, a 9,2Km do entronc. dessa, c/a estrada p/União Bahiana

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Cinza, imaturo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação
65/S30W

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito, muito intemperizado, de granulação média, com estrutura "stromatic", composto de quartzo, feldspato, biotita e granada. A foliação é bem desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C
IF 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						542

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200m	SE.24-V-B-I/8222,3 - 381,9		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Jacinto-Salto da Divisa, a 6,5Km do entronc. dessa, c/a estrada p/Sta Maria do Salto

RELEVO Ondulado suave

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Lateritóide, argilo-arenoso, amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação

N30E

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito leucocrático, de granulação média, levemente foliado, bastante recortado por veios pegmatíticos, composto predominantemente de quartzo, tendo o feldspato e a biotita em pequenas quantidades.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						543

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210m	SE.24-V-B-I/8222,9 - 384,5		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Jacinto-Salto da Divisa, a 8,4Km do entronc. dessa, c/a estrada p/Sta Maria do Salto

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação

65/N45E

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito, de coloração esbranquiçada, granulação média, de estrutura "stromatic", composto por quartzo, feldspato, biotita e granada. O paleossoma é gnáissico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						544

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160m	SE.24-V-B-II/8230,0 - 401,2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Salto da Divisa-Itagimirim, a 4,0Km de Salto da Divisa

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação

65/S55W

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse de coloração cinza claro, granulação média, bem foliada, de composição quartzo, feldspato, biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

IF 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						545

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260m	SE.24-V-B-II/8217,9 - 398,8	150	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Ponto sito a 3,5Km(em mapa)na direção E-SE da sede da faz.Piabanha, sita na estr.Faz.Mte.Cristo-União Bahiana

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e matas esparsas

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação

70/SII

LITOLÓGICA

ROCHA
Meta calcáreo

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Corpo constituído quase exclusivamente por calcita, com cristais do tamanho médio de 5mm, de coloração esbranquiçada a amarelada. Está encaixada em um complexo gnáissico - migmatítico(245-B).

UNIDADE ESTRAT. |Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						546

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260m	SE.24-V-B-II/8215,5 - 398,5		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada União Bahia-Faz.Mte.Cristo, a 13,9Km do entronc. dessa c/a estr.p/Sta.Maria do Salto

RELEVO Suavemente ondulado c/pequenas depressões

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação

70/SIOE

LITOLÓGICA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito de coloração cinza, granulção média, com estrutura "stromatic", de composição quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. |Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						547

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320m	SE.24-V-B-II/8206,1 - 394,5		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada p/Sta.Maria do Salto, a 4,9Km do entroncamento dessa c/a estr.União Bahiana-Faz.Mte.Cristo

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Foliação

70/N65E

LITOLÓGICA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito leucocrático, bastante feldspatizado, bem foliado, com estrutura "stromatic", com composição quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. |Complexo Metamórfico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
IE	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						548

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270m	SE.24-V-B-II/8229,2 - 410,1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada p/a rio Jequitinhonha, a 7,5Km do entronc. dessa c/a estrada S. da Divisa-Itagimirim

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e pequenas concentrações de matas

SOLO Laterítico; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação

45/N75E

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito de granulação média, apresentando estrutura ophtalmítica, onde podem aparecer fenoblastos de feldspato de coloração esbranquiçada (augen). Situa-se em uma zona de perturbação tectônica.

LITOLÓGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						549

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190m	SE.24-V-B-II/8223,1 - 413,2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Salto da Divisa-Itagimirim, a 0,9Km do entronc. dessa c/a estr. p/rio Jequitinhonha

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Laterítico; argilo-arenoso; amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação

S80E

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse a biotita, bastante intemperizado, algo migmatizado, apresentando microdobramentos. A 100m do local aflora um biotita granada xisto.

LITOLÓGIA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						550

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
54m	SE.24-V-B-II/8185,8 - 439,5		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA BR-101-trecho Eunápolis-Itabela. Ponte sobre o rio Buranhém, situado a 400m a E da ponte no leito do rio

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capim e mata

SOLO Laterítico; argilo-arenoso; marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação

65/S80W

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaisse de granulação fina, migmatizado, foliado, composto de quartzo, feldspato e biotita, apresentando segregações de quartzo e material calco-silicatado(?)

LITOLÓGIA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
IF	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						551

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120m	SE.24-V-B-VI/8149,7 - 451,2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA BR-101-trecho Itabela-Itamaraju, a 3,9Km a S do entronc p/a vila de Monte Pascoal

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Capinzal e matas

SOLO Lateríticoide; argilo-arenoso; amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo, cinza claro, fraca foliação composto por quartzo; feldspato, biotita e granada. Sotoposto a uma capa de 2,0m de espessura do Grupo Barreiras.

LITOLÓGICA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						552

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
20m	SE.24-V-B-VI/8124,5 - 430,4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Margem esquerda do córrego Beija Flor, junto à nova estrada Itamaraju-Cajuíta

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Lateríticoide; argilo-arenoso; avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação
70/N50E

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito, de coloração cinza, granulação média, com estrutura "stromatic", composto de quartzo, feldspato, biotita e granada. Segregações de quartzo são comuns.

LITOLÓGICA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						553

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160m	SE.24-V-B-VI/8164,5 - 417,7		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Guaratinga-Vila Pereira, a 6,8Km de Guaratinga

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva e matas

SOLO Lateríticoide; argilo-arenoso; amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação
60/N70E

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito de coloração cinza, granulação média, de estrutura "stromatic", composto de quartzo, feldspato, biotita e granada.

LITOLÓGICA

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

ORF	CIC
IF	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						554

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
495m	SE.24-V-B-IV/8170,2 - 351,6		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Itapiru-Catajazes, a 11,0Km de Itapiru

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Imaturo, horizonte A arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação
40/N70E

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito de coloração esbranquiçada. com estrutura "stromatic", apresentando raros fenoblastos de feldspato. É composto por quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						555

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
405m	SE.24-V-B-IV/8170,5 - 347,8		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Ponte sobre o córrego Rubim de Pedra, na estrada Itapiru-Catajazes

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação
30/S65E

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito, apresentando uma nítida foliação, com estrutura "stromatic", composto por faixas alternantes de quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						556

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670m	SE.24-V-B-IV/8156,0 - 352,7		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Faz. Argentina-Itapiru, a 7,7Km da Faz Argentina

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzal

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação
30/E

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito de coloração cinza, granulação grosseira, com estrutura predominante "schillieren", gradando a "stromatic", composto de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF	C/C
IF	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						557

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580m	SE.24-V-B-IV/8149,0 - 358,9		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Faz. Argentina-Palmeópolis, a 1,9Km da Faz. Argentina
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Capinzal
	SOLO	lateríticoide; argilo-arenoso; avermelhado

Migmatito de granulação média a grossa, estrutura porfiroblástica (embrechito), leucocrático, composto de quartzo e biotita (resostase) e feno - blastos de feldspato.

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
11						558

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
575m	SE.24-V-B-IV/8147,3 - 355,1		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Palmeópolis-Fazenda Argentina, a 3,7Km de Palmeópolis
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Arbórea e capinzal
	SOLO	lateríticoide; argilo-arenoso; avermelhado

Migmatito leucocrático, com estrutura foliada, heterogêneo, composto de quartzo, feldspato, biotita e granada.

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
11						559

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
565m	SE.24-V-B-IV/8148,5 - 352,6		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Palmeópolis-Fazenda Argentina, a 1,6Km de Palmeópolis
	RELEVO	Ondulado
	VEGETAÇÃO	Capinzal
	SOLO	Argilo-arenoso; marrom

Migmatito com granulação média a fina (paleossoma) recortado por poucos veios quartzo-feldspáticos (neossoma). Coloração cinza, dobrado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Foliação N70W(?)

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
IF	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						560

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
590m	SE.24.V-B-IV/8146,0 - 351,2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Palmópolis-2 de Abril, a 3,2Km de Palmópolis

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzal

SOLO Lateríticoide; argilo-arenoso; marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação

W45E

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, provavelmente com estrutura "stromatic" onde o neossoma predomina sobre o paleossoma. A composição mineralógica é: quartzo, feldspato, biotita e granada.

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						561

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
430m	SE.24-V-B-IV/8140,0 - 351,0		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada 2 de Abril-Palmópolis, trecho Jeriba-Palmópolis, a 4,3Km de Jeriba

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzal

SOLO Lateríticoide; argilo-arenoso; amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação

20/N10W

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito de coloração cinza, granulação média com estrutura "stromatic", bastante dobrado, composto por quartzo, feldspato, biotita e granada.

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						562

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
425m	SE.24-V-B-IV/8134,2 - 363,8		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Cruzeiro do Sul-2 de Abril, a 3,3Km do bifurcamento para Jucuruçu

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzal

SOLO Lateríticoide; argilo-arenoso, vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação

75/S60E

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito de coloração cinza, granulação média a grosseira, com estrutura "stromatic", com posição mineralógica, quartzo, feldspato, biotita e granada.

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/G
IP	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
11						563

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
385m	SE.24-V-B-IV/8136,0 - 364,0		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Cruzeiro do Sul-2 de Abril, a 4,9Km do bifurcamento para Jucuruçu

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzal

SOLO Laterítico; argilo-arenoso; vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação
60/S20E

LITOLÓGIA

ROCHA Migmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito, de coloração cinza, de granulação média a grosseira, com estrutura "stromatic", com posto por quartzo, feldspato, biotita e granada. Localmente dobrado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico!

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

DESCRITAS POR:

LUIZ CARLOS DA SILVA

SIGLA: LC

TOTAL: 75 FICHAS

DE Nos.: 22 a 53 (cadastramento mineral)
157 a 199 (afloramentos)



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
LC	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						22

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250m	SE.24-V-B-II/8211,9 - 436,8	99	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Faz. Bom Sossego, situada 9,5km a SE da cidade de Itagimirim

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Argiloso, avermelhado, com espessura superior a 1,0m.

DADOS GEOLÓGICOS

Filão pegmatítico, composto por quartzo, feldspato e muscovita, garimpado no ano de 1952, quando se extraiu cerca de 1,5ton. de muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Pegmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

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

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

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

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

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						23

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240m	SE.24-V-B-II/8212,0 - 433,6	100	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Paz. Bom Jardim, situada a 9,2Km ao sul da cidade de Itagimirim

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramínea

SOLO Vermelho, argiloso, com esp. superior a 1,0m

DADOS GEOLÓGICOS

Filão pegmatítico, cuja paragénese é formada por quartzo, feldspato, muscovita e turmalina, tendo sido garimpado para a obtenção de água-marinha e muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Pegmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						24

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240m	SE.24-V-B-II/8221,8 - 434,7	101	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Cidade de Itagimirim, saída para Nordeste

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argiloso, acinzentado

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de disseminações de material grafitoso em um biotita gnaisse de granulação média, exposto em um túnel de 25m de comp. x 1,0m alt. x 0,5m larg.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Biotita gnaisse grafitoso

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						25

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280m	SE.24-V-B-II/8217,1 - 419,1	102	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Paz. Santa Terezinha, situada a 15,0Km a SW da cidade de Itagimirim

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramínea

SOLO Argiloso com espessura superior a 1,0m

DADOS GEOLÓGICOS

Pegmatito cuja paragénese inclui, quartzo, feldspato (intensamente caolinizado), muscovita e turmalina, exposto em um túnel, com 3 ramificações, de 5m comp. x 0,5m larg. x 0,5m alt.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Pegmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LC c/c 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						26

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
270	SE.V-B-II/8204.9 -404,5	103	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Faz. Lajedinho, situada a 1,0 Km a NE do povoado da União Baiana.

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Argiloso; avermelhado; muito espesso

DADOS GEOLÓGICOS

Veio pegmatítico, que embora não pudesse ser observado diretamente devido à cobertura de solo, pode ser inferido devido à presença de colúvio contendo / cristais soltos de quartzo, feldspato, muscovita e / turmalina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Pegmatito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						27

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380m	SE.24-V-B-II/8201.2-402,6	104	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Faz. Gustavo, situada a 4Km a SW do povoado de União Baiana.

RELEVO Vale entre colinas

VEGETAÇÃO Arbórea

SOLO Marron, argiloso, muito espesso

DADOS GEOLÓGICOS

Gariúpo de cristal de rocha, provavelmente associado a filão pegmatítico, que não pode ser observado "in situ" devido recobramento de solo. Trabalhado em 1971.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico- Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Pegmatito (?)

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						28

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220m	SE.24-V-B-II/8217.0 -429,6	105	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Faz. Sítio, situada a 6,0 Km a SW da cidade de Itagimirim

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbórea

SOLO Cinza-avermelhado: com espessura sup a 1,0m

DADOS GEOLÓGICOS

Filão pegmatítico exposto em um poço de 3m de diâmetro por 0,5m de profundidade, cuja paragênese é formada por quartzo, feldspato, muscovita e turmalina

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Pegmatito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. TO
 C/C 2158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						29

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280m	SE.24-V-B-II/8215.8 - 430.7	106	

DADOS GEográficos

TOPONIMIA: Faz. Santa Terezinha, situada a 6,0km a SSW da cidade de Itacimirim
 RELÉVO: Ondulado suave
 VEGETAÇÃO: Arbórea
 SOLO: Argiloso, avermelhado, com espessura sup. a 1,0m

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Filão pegmatítico cuja paragénesse é constituída por quartzo, feldspato (totalmente caolinizado), muscovita e turmalina.
 Segundo informações de um garimpeiro, ao menos um cristal de água marinha teria sido obtido. A muscovita aparece em placas de até 10cm de comprimento.
 UNIDADE ESTRAT.: Complexo Metamórfico-Migmatítico

ROCHA

Pegmatito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						30

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370m	SE.24-V-B-II/8225.6 - 433.9	107	

DADOS GEográficos

TOPONIMIA: Faz. Pedreira, situada 4,0km ao norte de Itacimirim, junto à RR-101
 RELÉVO: Colinoso
 VEGETAÇÃO: Arbórea
 SOLO: Argiloso, avermelhado, muito espesso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Gnaíссе cuja composição é quartzo, feldspato, biotita e granada, localmente migmatizado, de granulação média, coloração cinza.
 UNIDADE ESTRAT.: Complexo Metamórfico-Migmatítico

ROCHA

Gnaíссе

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						31

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320m	SE.24-V-B-II/8212.1 - 431.5	108	

DADOS GEográficos

TOPONIMIA: Faz. de Virgílio Costa-8,0km a SSW da cidade de Itacimirim
 RELÉVO: Colinoso
 VEGETAÇÃO: Arbórea
 SOLO: Argiloso, avermelhado, muito espesso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Filão pegmatítico, cuja paragénesse é constituída por quartzo, feldspato (bastante caolinizado), exposto em mais de 6 túneis, em diferentes níveis de uma encosta de colina.
 UNIDADE ESTRAT.: Complexo Metamórfico-Migmatítico

ROCHA

Pegmatito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IC	C/C
	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						32

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120m	SE.24-V-B-II/8184.2-424.7	109	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Faz. Itu - Lavra de Maju, situada a 15,0 Km a SW de Eunápolis, na margem direita de cór. do Itu

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argiloso, avermelhado, muito espesso

DADOS GEOLÓGICOS

Filão pegmatítico, com a seguinte paragênese: cristal de rocha, feldspato, muscovita, biotita, turmalina e água marinha. Exposto em cerca de uma dezena de escavações. Em garimpo desde 1933.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Pegmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						33

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
50m	SE.24-V-B-II/8183.0 -455.5	110	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Faz. Laje, 18,5 Km a SE de Eunápolis

RELEVO Vale entre colinas

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Argiloso, vermelho esbranquiçado, muito espesso

DADOS GEOLÓGICOS

Filão pegmatítico com a paragênese: cristal de rocha, feldspato, muscovita, turmalina e um mineral metálico não identificado. Exposto em um poço de 20 m de comp. x 1,8m alt. x 0,5 larg e em um túnel de 75 m de comp. x 1,8m alt x 0,5m largura.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Pegmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17.						34

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
ZEROM	SE.24-V-B-II/8184.2 -493.8	111	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Barra do rio Coruibe, na orla marítima de Porto Seguro

RELEVO Praia

VEGETAÇÃO Coqueiros e palmeiras

SOLO Sedimentos praias

DADOS GEOLÓGICOS

Interestratificações milimétricas a centimétricas de areias negras-ilmeníticas com areia grosseira / quartzosa. A extensão lateral da ocorrência não ultrapassa algumas dezenas de metros.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Depósito de praias e aluviões recentes.

CLASSE

Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF	CIC
17	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						35

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
140m	SE.24-V-B-II/8194,8 - 442,0	112	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Faz. Recreio, 6,0Km a NE de Eunápolis

RELÉVO: Vale entre colinas

VEGETAÇÃO: Arbustiva

SOLO: Argiloso, cinza escuro, muito espesso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Cascalheira, com espessura média de 0,50m situada a 1,0m de profundidade, no leito do Corrego Inbira Branca, Os seixos que a compõem são de: quartzo (crystal de rocha), ametista, turmalina, berilo e água-marinha. São de tamanho médio de 0,5 a 1,0cm bastante arredondados.

UNIDADE ESTRAT. QUATERNÁRIO

ROCHA

Cascalho

LITOLÓGICA

CLASSE

Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						36

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
140m	SE.24-V-B-III/8185,2 - 448,7	113	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda de Ariston A. Nascimento, 11,5Km a SE de Eunápolis

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Arbórea

SOLO: Argilo-arenoso, avermelhado, muito espesso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filão pegmatítico encaixado em um biotita gnaisse(?) bastante alterado. O veio é visualizado em dois túneis de 10m de comp. Foi garimpado para a obtenção de muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

ROCHA

Pegmatito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						37

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200m	SE.24-V-B-V/8175,8 - 415,2	114	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Faz. Duas Barras, 8,5Km NNE da cidade de Guaratina

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Arbórea

SOLO: Muito espesso, argiloso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filão pegmatítico composto por feldspato, cristal de rocha, biotita, muscovita e água-marinha, tendo sido garimpado para a obtenção de cristal de rocha e água marinha.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

Pegmatito

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LC C/C
 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						38

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220m	SE.24-V-B-V/8173,5 - 418,8	115	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Faz. Monte Carmelo, 6.5Km a NNE da cidade de Guaretins.

RELEVO Vale entre colinas

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Muito desenvolvido

DADOS GEOLÓGICOS

Filão pegmatítico, exposto em dezenas de pequenas escavações, atualmente entulhadas por detritos e água e que segundo informações de moradores do local, foi garimpado por 8 homens tendo produzido cristal de rocha.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Pegmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						39

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120m	SE.24-V-B-V/8153,2 - 430,0	116	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Faz. Rainha do Sul, 4.0Km ao sul de Barra Nova

RELEVO Vale entre colinas

VEGETAÇÃO Cacaueiro e árvores de médio porte

SOLO Argiloso, avermelhado, muito desenvolvido

DADOS GEOLÓGICOS

Filão pegmatítico a quartzo, feldspato, biotita, muscovita e turmalina, e que se encontra exposto em dezenas de pequenas escavações de cerca de 1,5m de diâmetro. Produziu várias toneladas de berilo por métodos de garimpagem. A encaixante é um biotita-gnaiese.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Pegmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						40

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
140m	SE.24-V-B-V/8153,5 - 428,7	117	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Faz. Sta Fé, 3.5Km ao sul do povoado de Barra Nova

RELEVO Serras

VEGETAÇÃO Arbustiva e arborea(cacaueiro)

SOLO Argiloso, avermelhado, muito espesso

DADOS GEOLÓGICOS

Disseminações de material grafitoso, em um biotita gnaiese, exposto em uma escavação de 5m de diâmetro por 3m de profundidade.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita-gnaiese-grafitoso

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						41

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200m	SE.24-V-B-V/8172,0 - 417,1	113	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Lavra do Zé Manuel, situada 5,0Km a norte da cidade de Guaratinga
	RELEVO	Vale entre colinas
	VEGETAÇÃO	Arbustiva
	SOLO	Argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Filão pegmatítico a quartzo, feldspato, biotita, muscovita, turmalina e água marinha, visualizado em algumas escavações abertas para o garimpo de água marinha.</p>	
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Metamórfico-Migmatítico
	<p>ROCHA</p> <p>Pegmatito</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
17						42

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180m	SE.24-V-B-V/8169,7 - 426,5	119	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Faz. Bom Sossego, 10Km a ENE da Cidade da Guaratinga
	RELEVO	Vale entre colinas
	VEGETAÇÃO	Arbustiva
	SOLO	Argiloso, avermelhado, muito desenvolvido

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Filão pegmatítico a quartzo, feldspato, biotita, muscovita e turmalina. Exposto em algumas escavações, de onde foi retirada 0,5ton de água marinha em garimpo atualmente paralizado.</p>	
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Metamórfico-Migmatítico
	<p>ROCHA</p> <p>Pegmatito</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
17						43

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200m	SE.24-V-B-V/8166,1 - 415,9	120	

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA	Fazenda La Jedinho (Caixa D'água), situada 1,0Km ao sul da cidade de Guaratinga
	RELEVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Arbustiva
	SOLO	Argiloso, avermelhado, muito espesso

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Filão pegmatítico, de onde foi obtida a produção de 100Kg de cristal de rocha, em uma escavação para a construção da caixa d'água, a cerca de 3m de profundidade.</p>	
	UNIDADE ESTRAT.	Complexo Metamórfico-Migmatítico
	<p>ROCHA</p> <p>Pegmatito</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
17						44

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190m	SE.24-V-B-V/8164,0 - 415,1	121	

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Faz. Monte Azul, 2,5Km a SW da cidade de Guaratinga

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbórea

SOLO Argilo-arenoso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Filão pegmatítico a quartzo, feldspato, biotita, muscovita, exposto em um túnel aberto em um corte de estrada, onde foi alcançada uma pequena produção de água marinha por métodos de garimpagem.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA
 Pegmatito

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						45

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
90m	SE.24-V-B-V/8173,9 - 440,9	122	

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Faz. Canaã, 5,0Km a NNE do povoado de Itabela

RELEVO Serras

VEGETAÇÃO Arbórea

SOLO Muito espesso, argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se provavelmente de um filão pegmatítico de onde foram extraídos alguns cristais de água-marinha, segundo informações de moradores da fazenda. O veio não foi visualizado devido a cobertura de solo. No local se encontram pequenos cristais de cristal de rocha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA
 Pegmatito

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						46

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170m	SE.24-V-B-V/8141,0 - 428,0	123	

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Faz. Esterlina (lavra de Gazinho), 2,8Km ao norte do povoado de S. Paulinho

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Filão pegmatítico a cristal de rocha, feldspato e biotita, exposto em 5 túneis de 1,0m alt x 0,5lar e de comprimentos variáveis, de onde foi garimpada mais de uma dezena de ton. de cristal de rocha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS.

LITOLÓGICA

ROCHA
 Pegmatito

CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	CIC
LC	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						47

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160m	SE.24-V-B-V/8140,9 - 426,5	124	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Faz. Fé an Dena, 3,0Km a NW do povoado de São Paulinho

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbórea

SOLO Argilo-arenoso; avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Bloco pegmatítico a quartzo, feldspato, biotita e muscovita, exposto em um túnel de 50m comp. x 1,7m alt x 0,5m larg e em um poço de 5m de diâmetro x 5m prof tendo produção por garimpagem pequena quantidade de água marinha.

ROCHA
Pegmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						48

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
140m	SE.24-V-B-V/8140,0 - 429,1	125	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Faz. Esterlina, ponto situado a 2,0Km a NE da vila de São Paulinho

RELEVO Vale entre colinas

VEGETAÇÃO Gramíneas e arbórea

SOLO Amarelado, argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Cascalheira de origem aluvionar, com espessura de 0,30m; situada a 1,5m de profundidade, constituída por seixos de pequena granulometria, de quartzo, turmalina e crisoberilo. Produziu por garimpagem quantidades apreciáveis de crisoberilo. Situa-se no leito de um córrego

ROCHA
Cascalho

CLASSE
Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **QUATERNÁRIO**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						49

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210m	SE.24-V-B-V/8143,2 - 430,8	126	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Faz. Serra Grande, 5,5Km a NE de São Paulinho

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramínea

SOLO Argiloso, avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Pegmatito, cuja porção aflorante mede 1,5m de espessura x 7,0m larg, composto à base de quartzo, feldspato, biotita e muscovita. A encaixante é um biotita gnáse. Segundo informações, um cristal de água marinha de 100gr foi obtido por garimpagem.

ROCHA
Pegmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

CADERN 17 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 50

ALTIT. 110m LOCALIZAÇÃO SE.24-V-B-V/8137,8 - 428,5 CADASTRO OCORR. 127 ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Vila de São Paulinho, parte oeste de vila
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Arbustiva
 SOLO Argiloso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
 Filão pegmatítico a quartzo, feldspato, muscovita, berilo e água-marinha, vem sendo garimpado há 15 anos já produziu mais de 60ton de berilo. Situa-se em uma colina toda ela recortada por tuneis e escavações onde se encontra exposto o veio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Pegmatito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 17 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 51

ALTIT. 140m LOCALIZAÇÃO SE.24-V-B-V/8133,4 - 429,4 CADASTRO OCORR. 128 ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Faz. Bom Jardim, 4,0Km ao sul do povoado de São Paulinho
 RELEVO Vale inter-colinas
 VEGETAÇÃO Arbustiva
 SOLO Areno-argiloso, cinza-claro

DADOS GEOLÓGICOS
 Cascalheira de origem aluvionar com espessura média de 0,2m situada a 1,0m de profundidade, composta por cristais de granulometria grosseira, pouco arredondados, de cristal de rocha, turmalina, água marinha, berilo, columbita e muscovita. Situa-se no leito de um córrego.

UNIDADE ESTRAT. QUATERNÁRIO

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Cascalho
 CLASSE Sedimento
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 17 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 52

ALTIT. 180m LOCALIZAÇÃO SE.24-V-B-V/8132,8 - 433,4 CADASTRO OCORR. 129 ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Faz. Brejau, 6,0Km a SE de São Paulinho, junto ao córrego Cachoeira.
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Arbórea
 SOLO Argilo-arenoso, muito espesso

DADOS GEOLÓGICOS
 Filão pegmatítico a quartzo, feldspato, biotita e muscovita, de onde foram retiradas mais de 3ton de berilo. Encontra-se exposto nas escavações de onde foi retirado o berilo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

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

LITOLÓGICA
 ROCHA Pegmatito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LC 9158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
17						53

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220m	SE.24-V-B-V/8134,5 - 434,5	130	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Faz. São Miguel, 5,5Km a SE de São Paulinho

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Areno-argiloso, marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de geódos preenchidos por cristal de rocha e ametista, encaixados em uma rocha isótropa de com posição granítico-anatexito. Local de garimpo de cristal de rocha. Aparece ainda no local, veios de quartzo com columbita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Anatexito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						157

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180m	SE-24-V-B-VI/8162,8 - 472,9		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estr. Faz. Reunidas Cajaíba-Quatro Irmãos, margem do rio dos Frades, a 3,8km após entr.p/ o rio

RELÉVO Plano; tabuleiros

VEGETAÇÃO Mata tropical

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Região de feições morfológicas típicas de sedimentos do Grupo Barreiras. Relevo de tabuleiros com altitudes constantes.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Areias e argilas

CLASSE

Sedimentos

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						158

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100m	SE.24-V-B-VI/8162,6 - 468,4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estr. Faz. Reunidas Cajaíba-Faz. de Manoel Crente, a 5,3km da Faz. Reunidas Cajaíba

RELÉVO Plano; tabuleiros

VEGETAÇÃO Mata tropical

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Relevo de tabuleiros e região de feições morfológicas características de sedimentos da Grupo Barreiras

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Areias e argilas

CLASSE

Sedimentos

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF C/C
OM 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						156

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120m	SE.24-V-B-II/8221,7 - 430,7	140	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Faz. Corcovado, cerca de 3Km (em mapa) a oeste de Itagimirim
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Gramíneas
 SOLO Argiloso, de coloração vermelha

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa alterada, dando um solo argiloso avermelhado contendo fragmentos de material ferruginoso e pequenos cristais de cianita. O solo em globa blocos rolados de quartzo semi transparente.

UNIDADE ESTRAT. Super grupo Espinhaço

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-granada-cianita-xisto
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						157

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210m	SE.24-V-B-II/8223,4 - 425,5	141	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Faz. Corcovado-trecho de Salobrinho, cerca de 8Km (em mapa) a NW de Itagimirim
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Gramíneas
 SOLO Argiloso micáceo de coloração avermelhada

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Veio pegmatítico a quartzo feldspato, mica, turmalina, cristal de rocha e cianita. Esta ocorre sob a forma de cristais aciculares bem azulados com até 10cm de comprimento.

UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço

LITOLÓGICA

ROCHA Pegmatito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						165

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220m	SE.24-V-B-V/8153,2 - 434,0	149	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Faz. Mirabela, cerca de 5,5Km (em mapa), a SE de Barra Nova, município de Guaratinga
 RELEVO Vale entre serras
 VEGETAÇÃO Arbustiva (cacaueiro)
 SOLO Areno argiloso de coloração marrom

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos rolados de agregados de cristais centimétricos de calcita leitosa com disseminações de palhetas de molibdenita. Tem-se regionalmente, uma rocha migmatítica de composição kinsigítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
LC	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						159

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
90m	SE.24-V-B-VI/8158,4 - 455,2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada BR-101/Faz. Reunidas Cajaíba-Faz. de Eraldão, a 6,0Km do entroncamento p/Faz. de Eraldão

RELEVO Plano; de tabuleiros

VEGETAÇÃO Mata tropical

SOLO Laterítico; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Região de tabuleiros que caracterizam os sedimentos da Grupo: Barreiras.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

ROCHA
Areias e argilas

LITOLÓGIA

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						160

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
110m	SE.24-V-B-VI/8167,8 - 448,5		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Itabela-S. José do Panorama, a 2,0Km de Itabela

RELEVO Plano com pequenos vales

VEGETAÇÃO Arbustiva e matas

SOLO Laterítico; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no corte da estrada, de um manto areno-argiloso, amarelado onde só se distingue grãos de quartzo semi-angulosos e argilas amareladas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

ROCHA
Cristalino decomposto (gnaisse?)

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						161

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
50m	SE.24-V-B-VI/8170,2 - 453,7		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Itabela-S. José do Panorama, a 3,7Km de Itabela

RELEVO Plano com pequenos vales

VEGETAÇÃO Arbustiva e matas

SOLO Laterítico; argilo-arenoso; amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Manto argilo-arenoso, provavelmente de cristalino decomposto. Observa-se, perfeitamente, o contraste entre este relevo e o de tabuleiros da Grupo: Barreiras.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

ROCHA
Cristalino decomposto (gnaisse?)

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	CIC
LC	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						162

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
30m	SE. 24-V-B-VI/8170,2 - 454,5		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Itabela-S. José do Panorama, a 9,6Km de Itabela

RELEVO Plano a levemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva e matas

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada de mantó argilo-arenoso, avermelhado contendo pequenos veios de quartzo. Relevo perfeitamente distinguível dos tabuleiros da Grupo Barreiras.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico;**

LITOLÓGIA

ROCHA **Cristalino decomposto (gnaisse?)**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						163

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
20m	SE. 24-V-B-VI/8170,5 - 455,4		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Itabela-S. José do Panorama, a 1,4Km após a travessia do rio dos Frades

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Arbustiva e matas

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento, no corte da estrada (parte basal), de rocha metamórfica, bastante decomposta, foliada e composta de quartzo, biotita e feldspato caulinizado. Sobreposta a esta rocha encontra-se os sedimentos da Grupo Barreiras.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

LITOLÓGIA

ROCHA **Gnaisse**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						164

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120m	SE. 24-V-B-VI/8171,4 - 456,0		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Itabela-S. José do Panorama, a 2,5Km da travessia do rio dos Frades

RELEVO Tabuleiros

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento num corte da estrada, de sedimento argilo-arenoso, avermelhado com impregnações de óxido de ferro e incluindo concreções ferruginosas.

UNIDADE ESTRAT. **GRUPO BARREIRAS**

LITOLÓGIA

ROCHA **Areias e argilas**

CLASSE **Sedimentar**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
LC	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						165

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
110m	SE.24-V-B-VI/8174,0 - 454,8		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada S. José do Panorama até o final da fôlha na direção NE, a 3,8Km de S.J. do Panorama

RELEVO Tabuleiros

VEGETAÇÃO Arbustiva e matas

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Areias argilosas

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento situado na meia encosta de sedimentos argilo-arenosos, de cores variegadas e composta de grãos de quartzo semi-angulosos e de argilas de cores diversas.

UNIDADE ESTRAT.
GRUPO BARREIRAS

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						166

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
110m	SE.24-V-B-VI/8176,0 - 455,8		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada S. José do Panorama até o final da fôlha na direção NE, a 5,1Km de S. José do Panorama

RELEVO Tabuleiros

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Areias e argilas

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Região de tabuleiros e feições morfológicas típicas de sedimentos do Grupo Barreiras.

UNIDADE ESTRAT.
GRUPO BARREIRAS

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						167

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60m	SE.24-V-B-VI/8152.2 - 453,1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada BR-101-Vila de Monte Pascoal-Caraíva, a 200m da BR-101

RELEVO Ondulado suave

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Cristalino decomposto (gnaisse?)

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento constituindo um corte na estrada, de rocha metamórfica, bastante decomposta à base de mica, quartzo e feldspato alterado. Na base do afloramento, encontram-se blocos, semi-decompostos, de rocha gnáissica e quartzo-feldspato-biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Metamórfico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
LC	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18					167	168

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60m	SE 24-V-B-VI/8152,0 - 455,3		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada BR-101-Vila de Monte Pascoal-Caraíva, a 2,5Km da vila de Monte Pascoal

RELEVO Ondulado suave

VEGETAÇÃO Capinzais e relíquias de matas

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso, amarelado-acinzentado

DADOS GEOLÓGICOS

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Foliação

50/S707

ROCHA Feldspato-biotita-quartzo-cordierita-granada-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento, situado na margem direita do rio Caraíva, de rocha gnáissica a biotita e granada. Coloração cinza, granulação média, foliada e composta de quartzo-feldspato (às vezes "augen")-biotita-granada e silimanita. Na margem esquerda do rio, aparecem os tabuleiros característicos do Grupo Barreiras.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico I

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						169

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40m	SE.24-V-B-VI/8152,3 - 457,5		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada BR-101-Vila de Monte Pascoal-Caraíva, a 5,3Km da vila de Monte Pascoal

RELEVO Plano; vale de rio

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA Cristalino decomposto (gnaisse?)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento, no vale do rio Caraíva, de rocha foliada, totalmente decomposta. Todo vale do rio é de cristalino decomposto e nas margens, encontram-se tabuleiros característicos do Grupo Barreiras.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18					167	170

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40m	SE.24-V-B-VI/8152,6 - 459,8		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada BR-101-Vila de Monte Pascoal-Caraíva, a 7,7Km da vila de Monte Pascoal

RELEVO Vale do rio Caraíva; plano

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA Plagioclásio-quartzo-biotita-gnaisse porfiroblástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento no leito do rio Caraíva, de rocha bastante homogeneizada, coloração cinza, granulação média, foliação fraca e composta de quartzo-feldspato (formando, às vezes, pequenos "augens")-biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. LG C/C 1153

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						171

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100m	SE.24-V-B-VI/8152,0 - 460,3		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada BR-101-Vila de Monte Pascoal-Caraíva a 1,2Km da travessia do rio Caraíva

RELEVO Encosta de morro; acline para os tabuleiros

VEGETAÇÃO Capinzais e relíquias de matas

SOLO Laterítico; argilo-arenoso; amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento, na encosta de um morro, de sedimentos constituído por areia fina argilosa e areia grossa quartzosa.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLÓGICA

ROCHA

Areias

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						172

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100m	SE.24-V-B-VI/8148,9 - 462,1		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada BR-101-Vila de Monte Pascoal-Caraíva a 5,6Km após a travessia do rio Caraíva

RELEVO Plano; de tabuleiros

VEGETAÇÃO Arbustiva e matas

SOLO Imaturo; arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Areias brancas sobrepostas aos sedimentos do Grupo Barreiras.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLÓGICA

ROCHA

Areias

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						173

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100m	SE.24-V-B-VI/8145,8 - 463,9		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada BR-101-Vila de Monte Pascoal-Caraíva, a 9,8Km da travessia do rio Caraíva

RELEVO Plano; de tabuleiros

VEGETAÇÃO Arbustiva e matas

SOLO Laterítico; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Relevo e feições morfológicas características de sedimentos do Grupo Barreiras.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLÓGICA

ROCHA

Areias e argilas

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	CIC
10	1168

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						174

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100m	SE.24-V-B-VI/8142,5 - 465,7		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada BR-101-Vila de Monte Pascoal-Caraíba, a 15,8Km da travessia do rio Caraíba.

RELEVO Plano; de tabuleiros

VEGETAÇÃO Arbustiva e matas

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

CUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Areias e argilas

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Relevo de tabuleiros e feições morfológicas típicas de sedimentos do Grupo Barreiras.

UNIDADE ESTRAT.

GRUPO BARREIRAS

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						175

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100m	SE.24-V-B-VI/8140,7 - 470,8		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada BR-101-Vila de Monte Pascoal-Caraíba, a 21,5Km da travessia do rio Caraíba

RELEVO Plano; de tabuleiro

VEGETAÇÃO Mata troncal

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Areias e argilas

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Feições morfológicas características de sedimentos do Grupo Barreiras.

UNIDADE ESTRAT.

GRUPO BARREIRAS

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						176

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
70m	SE.24-V-B-VI/8138,3 - 473,9		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada BR-101-Vila de Monte Pascoal-Caraíba, a 27,6Km da travessia do rio Caraíba.

RELEVO Plano; de tabuleiro

VEGETAÇÃO Arbustiva e matas

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Areias e argilas

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Relevo de tabuleiros típico de sedimentos do Grupo Barreiras. As areias brancas, sobrepostas, aparecem esporadicamente.

UNIDADE ESTRAT.

GRUPO BARREIRAS



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	CIC
LC	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						177

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
70m	SE.24-V-B-VI/8138.8 - 477,3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada BR-101-Vila de Monte Pascoal-Caraíva, a 33,9Km da travessia do rio Caraíva

RELEVO Plano; tabuleiros

VEGETAÇÃO Arbustiva e matas

SOLO Laterítico; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Areias e argilas

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Relevo de tabuleiros típico de sedimentos do Grupo Barreiras.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS:

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						178

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
35m	SE.24-V-B-VI/8139.2 - 479,0		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada BR-101-Vila de Monte Pascoal-Caraíva a 500m antes da ponte de madeira sobre o rio Caraíva

RELEVO Encosta de morros

VEGETAÇÃO Matas e arbustiva

SOLO Laterítico; argilo-arenoso; amarelo-acinzentado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Areias e argilas

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento num corte da estrada, constituído de sedimentos argilo-arenosos, coloração amarronzada e constituído de grânulos de quartzo e argila.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						179

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
20m	SE.24-V-B-VI/8139.9 - 482,6		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada BR-101-Vila de Monte Pascoal-Caraíva, a 3,8Km após a ponte de madeira sobre o rio Caraíva

RELEVO Plano; de tabuleiro

VEGETAÇÃO Mangues

SOLO Inaturo; arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Areias

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Areias brancas quaternária que recobrem os sedimentos do Grupo Barreiras.

UNIDADE ESTRAT. QUATERNÁRIO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. C/C
10 1158

CADEPN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						180

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
10m	SE.24-V-B-III/8176,9 - 491,1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Arraial N.S. da Ajuda-Troncoso, a 1,3Km do Arraial

RELEVO Plano; tabuleiros

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Laterítico; arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Tabuleiro de sedimentos do Grupo Barreiras recobertas, às vezes, por areias brancas quaternárias.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Areias e argilas

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADEPN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						181

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
25m	SE.24-V-B-III/8177,0 - 484,1		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Arraial N.S. da Ajuda-Troncoso, a 8,6 Km do Arraial

RELEVO Plano; tabuleiros

VEGETAÇÃO Arbustiva e capinzais

SOLO Laterítico; argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Tabuleiros de sedimentos do Grupo Barreiras, recobertos, esporadicamente, por areia branca quaternária.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Areias e argilas

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADEPN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						182

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
10m	SE.24-V-B-VI/8174,0 - 488,9		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Arraial N.S. da Ajuda-Troncoso, a 14,5 Km do Arraial

RELEVO Plano; tabuleiros

VEGETAÇÃO Arbustiva(mangues)

SOLO Laterítico; argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Região de tabuleiros típicos de sedimentos do Grupo Barreiras.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Areias e argilas

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRIF. LC C/C 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						183

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
15m	SE.24-V-B-VI/8170,4 - 490,3		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Arraial N.S. da Ajuda-Troncoso, a 18,3 Km do Arraial

RELEVO Plano; de tabuleiros

VEGETAÇÃO Arbustiva (mangues)

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de sedimentos argilo-arenoso, amarronzado e com níveis mais resistentes de argila branca.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

LITOLÓGICA

ROCHA Areias e argilas

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						184

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80m	SE.24-V-B-VI/8130,7 - 447,0		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada BR-101-Parque Nacional de Monte Pascoa (BR-500), a 2,3Km da BR-101.

RELEVO Ondulado suave

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento bastante decomposto, de rocha gnáissica, rica em feldspato, coloração esbranquiçada, foliação visível, granulação média e composta de feldspato-quartzo-biotita e óxido de ferro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						185

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80m	SE.24-V-B-VI/8131,5 - 449,3		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada BR-101-Parque Nacional de Monte Pascoa (BR-500), a 6,4Km da BR-101.

RELEVO Ondulado suave

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Manto de material areno-argiloso, avermelhado e onde observa-se vestígios de uma rocha metamórfica. É cortada por veios de quartzo e origina-se, provavelmente, de um gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. **LC** C/C **1158**

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
90m	SE.24-V-B-VI/8132,1 - 451,3		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada BR-101-Parque Nacional de Monte Pascoal (BR-500), a 8,4Km da BR-101.

RELEVO Ondulado suave

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

DADOS GEológicos

Manto de cristalino decomposto, areno-argiloso e com vestígios de uma antiga rocha metamórfica, provavelmente, gnáissica.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

CUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA **Gnaisse**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 187
18						

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
140m	SE.24-V-B-VI/8132,2 - 455,2		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada BR-101-Parque Nacional de Monte Pascoal (BR-500), a 900m de Monte Pascoal

RELEVO Ondulado suave

VEGETAÇÃO Arbustiva e capinzais

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

DADOS GEológicos

Corte na estrada constituído por manto decomposto de rocha metamórfica, possivelmente, gnáissica com relíquias de estrutura e alguns veios de quartzo.

UNIDADE ESTRAT **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA **Gnaisse**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 188
18					166	

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160m	SE.24-V-B-VI/8133,0 - 455,4		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada BR-101-Parque Nacional de Monte Pascoal (BR-500), base do Monte Pascoal

RELEVO Ondulado; morro

VEGETAÇÃO Mata tropical

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso; anarronzado

DADOS GEológicos

Afloramento na base do Monte Pascoal, de um biotita-gnaisse granitífero, coloração cinza a negra, granulação média-grosseira, foliação visível e composta de quartzo-feldspato-biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA **Cordierita-plagioclásio-biot-qz-k-felds-granada gnaisse**

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP IC	CIC 1158
------------	-------------

CADERN 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 189
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 120m	LOCALIZAÇÃO SE.24-V-B-VI/8130.6 - 449,4	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada BR-101/Parque Nacional de Monte Pascoal-Guarani, a 1.2Km do entroncamento p/Guarani

RELEVO Ondulado suave

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Lateríticoide; argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Manto totalmente decomposto de cristalino alterado, areno-argiloso, com pequenos veios de quartzo, sendo, provavelmente, proveniente de um gnaíse.

LITOLÓGICA

ROCHA
Gnaíse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 164	N.º 190
--------------	----------	-----------	---------	---------	-----------------	------------

ALTIT. 90m	LOCALIZAÇÃO SE.24-V-B-VI/8128,8 - 449,5	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada BR-101-Parque Nacional de Monte Pascoal(BR-500)-Guarani, a 3,5Km do entronc. p/Guarani

RELEVO Ondulado suave

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Lateríticoide; argilo-arenoso; amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento, constituindo blocos, de rocha gnáissica a biotita, foliado, granulação média e composto de quartzo-biotita e granada.

LITOLÓGICA

ROCHA Felds-qz-gran-biotita gnaíse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN 18	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 191
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 80m	LOCALIZAÇÃO SE.24-V-B-VI/8128,2 - 452,0	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada BR-101-Parque Nacional de Monte Pascoal-Guarani, a 10,2Km do entroncamento p/Guarani

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Lateríticoide; argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento, constituindo blocos de rocha gnáissica a biotita, coloração cinza, granulação fina-média foliada e composta de quartzo-feldspato-biotita e granada.

LITOLÓGICA

ROCHA
Biotita-gnaíse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF	C/C
LC	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						192

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80m	SE.24-V-B-VI/8128.0 - 454.9		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada BR-101-Parque Nacional de Monte Pascoal-Guarani, a 200m de entroncamento p/Palmares

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de um manto argiloso, de coloração amarelada e inclusões de veios de quartzo.

ROCHA
Cristalino decomposto (gnaisse).

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						193

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150m	SE.24-V-B-VI/8127.1 - 454.8		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada BR-101-Parque Nacional de Monte Pascoal-Guarani; 2,1Km do entroncamento para Palmares

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha gnáissica a biotita e granada, coloração cinza, granulação média, foliação visível e composta de quartzo-feldspato-biotita e porfiro de granada.

ROCHA
Biotita-granada - gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						194

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120m	SE.24-V-B-VI/8122.9 - 454.0		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada BR-101-Parque Nacional de Monte Pascoal-Guarani, a 5,5Km do entroncamento p/Palmares

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha gnáissica a biotita e granada, coloração cinza, granulação média, foliação visível e composta de quartzo-biotita e granada.

ROCHA
Biotita-granada gnaisse

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRES. LO C/C 2158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						195

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60m	SE.24-V-B-VI/8128,2 - 456,6		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Fazenda Noruega-Corumbau, a 900m da Fazenda Noruega

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateríticoide; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Biotita-granada-gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento, no leito do cór. Palmeira, de rocha gnáissica a biotita e granada. Coloração cinza, granulação média, foliação visível e composta de quartzo-felcspato-biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						196

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100m	SE.24-V-B-VI/8128,0 - 462,0		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Fazenda Noruega-Corumbau, a 1,0Km após o povoado de Palmares

RELEVO Plano, tabuleiros

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Lateríticoide; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Areias e argilas

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Região de tabuleiros característicos dos sedimentos do Grupo Barreiras, a qual contrasta, sobretudo, da região de rocha metamórfica vistas na Fazenda Noruega.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						197

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
50m	SE.24-V-B-VI/8127,7 - 466,6		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Fazenda Noruega-Corumbau, a 5,2Km após o povoado de Palmares

RELEVO Plano; de tabuleiros

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Lateríticoide; argilo-arenoso; amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Areias argilosas

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de sedimentos areno-argilosos, marrom-claro, situados numa região de tabuleiros típicas de sedimentos Barreiras.

UNIDADE ESTRAT. GRUPO BARREIRAS



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROF	C/C
L3	1153

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						198

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80m	SE. 24-V-B-VI/8126,2 - 470,4		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Fazenda Noruega-Corumbau, a 10,2km após o povoado de Palmares

RELEVO Plano; de tabuleiros

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Areias e argilas

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Região de tabuleiros típicos de sedimentos do Grupo Barreiras estando, esporadicamente, recobertos por areias brancas.

UNIDADE ESTRAT.

GRUPO BARREIRAS

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
18						199

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80m	SE. 24-V-B-VI/8125,5 - 472,5		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Fazenda Noruega-Corumbau, a 12,2km após o povoado de Palmares

RELEVO Plano; de tabuleiros

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Lateritóide; argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Areias e argilas

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Região de tabuleiros típicos de sedimentos do Grupo Barreiras, cobertos, irregularmente, por areias brancas quaternárias.

UNIDADE ESTRAT.

GRUPO BARREIRAS

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

DESCRITAS POR:

ODON MORAES FILHO

SIGLA: OM

TOTAL: 22 FICHAS

DE Nos.: 131 a 141
148 a 157
165

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						131
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
120m	SE.24-V-B-V/8130,8 - 414,0	76				
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Fazenda Pedra Azul (Lavra do Cicero) ... cerca de 5,2 km (em mapa), a sudeste do povoado de Cajuita					
	RELEVO Acidentado					
	VEGETAÇÃO Gramíneas e árvores de médio porte (mata)					
	SOLO Argiloso, de coloração amarelada a avermelhada					
DADOS GEOLÓGICOS	Trata-se de garimpo de água marinha, associada a veio de pegmatito, que no entanto não pôde ser observado, tal o volume de material desmontado, que inclui blocos e fragmentos de quartzo leitoso, feldspato alterado, argila e muscovita.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico					
						TECTÓNICA ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS.....
						LITOLÓGIA ROCHA Pegmatito CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						132
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
170m	SE.24-V-B-V/8160,2 - 420,2	77				
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Fazenda Rochedo Encantado/Estrada Guaratinga - S. Paulinho (9,7Km).					
	RELEVO Ondulado					
	VEGETAÇÃO Gramíneas, arbustos e árvores de porte médio					
	SOLO Areno-argiloso, de coloração avermelhada					
DADOS GEOLÓGICOS	Filão pegmatítico a quartzo, feldspato, muscovita e cristal de rocha. Dimensões e orientação do veio não puderam ser determinadas, devido cobertura de material de desmonte, resultante de atividades garimpeiras.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico					
						TECTÓNICA ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS.....
						LITOLÓGIA ROCHA Pegmatito CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						133
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
160m	SE.24-V-B-V/8144,7 - 415,9	78				
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Fazenda Juenana, cerca de 8,5 km (em mapa) a sudoeste de Vila Pereira.					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Gramíneas e árvores de porte médio					
	SOLO Argilo-siltoso, de coloração amarelada					
DADOS GEOLÓGICOS	Filão pegmatítico intemperizado a quartzo (leitoso a enfumaçado), feldspato parcialmente caolinizado, muscovita, turmalina negra e berilo. O local já foi objeto de garimpagem há cerca de 3 anos, tendo sido obtidos diminutos cristais de berilo.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico					
						TECTÓNICA ATIT. DA CAM..... ATIT. DA XIST..... ATIT. DO LIN..... OUTROS.....
						LITOLÓGIA ROCHA Pegmatito CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
01	1152

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						134

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190m	SE.24-V-B-V/8145,6 - 417,5	79	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Atividade, cerca de 21,5 km(em mapa) a noroeste de S. Paulinho

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas e árvores de médio porte

SOLO Argilo-siltoso, de coloração avermelhada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filão pegmatítico a quartzo, feldspato, muscovita e grafita, com dimensões conhecidas de 6m x 0,5m x 1,5m. A grafita apresenta-se disseminada e em massas escamosas.

UNIDADE EXTR. Complexo Metamórfico-Migmatítico

ROCHA

Pegmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						135

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170m	SE.24-V-B-V/8143,8 - 415,9	80	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Boa Sorte, cerca de 21,5 km(em mapa) a noroeste de S. Paulinho

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Arenoso-argiloso, de coloração amarelada a avermelhada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Filão pegmatítico intemperizado, a quartzo, feldspato, muscovita e, secundariamente, turmalina negra, cristal de rocha, quartzo enfumaçado, berilo e água marinha. O local foi objeto de garimpagem de água marinha.

UNIDADE EXTR. Complexo Metamórfico-Migmatítico

ROCHA

Pegmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						136

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190m	SE.24-V-B-II/8185,7 - 398,5	81	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Escondido(Lavra de Olavo ou do Melo so), cerca de 4 km(em mapa) a nordeste de Meloso

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Arenoso, de coloração amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Depósito aluvionar de um pequeno córrego afluente do ribeirão dos Pinheiros. O aluvião é formado por cascalho portador de pedras coradas, cuja espessura é de cerca de 0,5metro.

UNIDADE EXTR.

ROCHA

Cascalho

CLASSE

Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						137

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550m	SE.24-V-P-IV/8158,3 - 389,5	82	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Córrego do Ouro(nascente), localmente conhe-
cido como Córrego da Neblinosa.

RELEVO Colinoso e acidentado

VEGETAÇÃO Arbustos e árvores de médio porte(mata)

SOLO Arenoso, de coloração amarelada

DADOS GEOLÓGICOS

Depósito de placer aluvial próximo à nascente do córrego do Ouro.
O aluvião é formado por cascalho portador de água marinha, com espessura inferior a 0,5metro.

UNIDADE EXTRAT. **QUATERNÁRIO**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Cascalho

CLASSE

Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						138

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530m	SE.24-V-B-I/8179,7 - 380,7	83	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Córrego do Timóteo(nascente), cerca de 7,0km
(em mapa) a nordeste de Santo Antônio do Jacinto

RELEVO Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO Gramíneas e árvores de médio porte

SOLO Arenoso, de coloração amarelada

DADOS GEOLÓGICOS

Depósito aluvial ao longo de pequeno córrego afluente da margem esquerda do Córrego do Timóteo. O aluvião é formado por cascalho portador de água marinha, cuja espessura não pôde ser determinada, face à cobertura existente.

UNIDADE EXTRAT. **QUATERNÁRIO**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Cascalho

CLASSE

Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						139

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330m	SE.24-V-B-IV/8169,3 - 376,1	84	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Itapira/estrada Buranhém-Santo Antô-
nio do Jacinto(6,4Km).

RELEVO Acidentado

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Areno-argiloso, de coloração avermelhada

DADOS GEOLÓGICOS

Filão irregular de pegmatito decomposto, encaixado em rocha migmatítica com textura porfiroblástica. A paragenese do pegmatito é formada por quartzo, feldspato(caólin), muscovita, berilo e água marinha.

UNIDADE EXTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA

Pegmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
OM	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						140

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680m	SE. 24-V-B-I/8189,5 - 385,5	85	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Zona do Ribeirão do Enxadão, a cerca de 3km da localidade de Talismã

RELEVO Vale e serras lateralmente

VEGETAÇÃO Arbustos e árvores de médio porte (mata)

SOLO Arenoso-siltoso, de coloração amarelada

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Cascalho

CLASSE

Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Depósito de placer aluvial acumulado no leito e margens de um córrego afluente do ribeirão do Enxadão. O aluvião é formado por um nível de cascalho portador de pedras coradas, recoberto por areia, esteril. A paragenese inclui crisoberilo, alexandrita, crisolita

UNIDADE ESTRAT. QUATERNÁRIO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						141

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560m	SE. 24-V-B-IV/8174,2 - 360,0	86	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lavra do Roque, cerca de 16km ao norte do povoado de Catajases

RELEVO Vale e colinas

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Arenoso, de coloração cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

Cascalho

CLASSE

Sedimento

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Depósito de placer aluvial acumulado no leito e margens de um córrego afluente da margem esquerda do córrego do Tabocal. O cascalho aluvionar, portador de água marinha tem espessura de cerca de 0,5m.

UNIDADE ESTRAT. QUATERNÁRIO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA

RELEVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF	C/C
OM	1158

CADEFN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINER-L	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						148

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500m	SE.24-V-B-I/8187,0 - 362,3	132	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Faz. Pedra Bonita, cerca de 10km(em mapa), a NW de Jaguarão. Pto situado a 1km a S70E da sede da Faz.

RELÉVO Colinas e serras

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Argilo-arenoso, com até 3m de espessura

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Migmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Antigo garimpo de cristal de rocha onde atualmente só se observa o material de desmonte do mesmo, como: blocos e frag. de qz leitoso, frag. de cristal de rocha e solo argilo arenoso. Geologia provincial:migmatito porfiroblástico a quartzo, feldspato e biotita

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADEFN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						149

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210m	SE.24-V-B-V/8169,2 - 410,6	133	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Faz. Boa Vista, cerca de 5,5km(em mapa), a NW de Guaratinga

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Areno-argiloso, pouco espesso, cinza

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Granito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de granito sob a forma de blocos, coloração cinza, granulação fina, composto essencialmente, de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C 1158
 OMI

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						150

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170m	SE.24-V-B-V/8167,8 - 417,0	134	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Faz. de Rosalvo Oliveira, cerca de 1Km (em mapa) a NE de Guaratinga
 RELEVO: Colinoso
 VEGETAÇÃO: Gramíneas e capinzal
 SOLO: Areno-argiloso, cinza-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Granito de coloração cinza (amarelada quando alterada), granulação média, textura equigranular, composto essencialmente de quartzo, feldspato e biotita. Ocorre sob a forma de blocos aparentemente rolados, com até 10m de comprimento.
 UNIDADE ESTRAT.: Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

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

LITOLÓGICA

ROCHA: Granito
 CLASSE: Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						151

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100m	SE.24-V-B-V/8133,6 - 418,7	135	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Faz. Cacheado, cerca de 5Km (em mapa), a NW do povoado de Alho
 RELEVO: Calha de riacho e encosta de vale
 VEGETAÇÃO: Gramíneas
 SOLO: Argiloso, de coloração marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Depósito de calha de riacho constituído por material detrítico à base de areias, grânulos e fragmentos minerais angulosos englobado por solo argilo-arenoso. No conjunto, forma um material conhecido pelos garimpeiros por cascalheira.
 UNIDADE ESTRAT.: QUATERNÁRIO

TECTÓNICA

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

LITOLÓGICA

ROCHA: Areia
 CLASSE: Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						152

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
130m	SE.24-V-B-V/8143,8 - 407,0	136	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Faz. Boa Esperança, cerca de 1Km (em mapa), a NNW de Água Limpa, município de Itamarajú
 RELEVO: Colinoso
 VEGETAÇÃO: Gramíneas e vegetação de médio porte
 SOLO: Argilo-arenoso: vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Garimpo de água marinha, onde os cristais são encontrados no manto de alteração com cerca de 10m de espessura ou em pegmatitos decompostos (feldspato caulinizado, quartzo e muscovita).
 UNIDADE ESTRAT.: Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

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

LITOLÓGICA

ROCHA: Pegmatito (decomposto)
 CLASSE: Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	CIC
OM	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.	N.º
16						153

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	SE.24-V-B-V/8130,0 - 404,0	137	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Faz. de Martin Trinaheta, cerca de 9Km (em mapa) a SE de Nova Alegria, município de Itamarajú

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas e árvores de médio porte (mata)

SOLO Solo argiloso, vermelho, com cerca de 10m de espessura

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Veio pegmatítico muito decomposto a quartzo, feldspato (caolim), muscovita e grafita. O veio tem espessura média de 3m e direção provável N60°W. A grafita ocorre disseminada em agregados cristalinos.

LITOLÓGICA

ROCHA Pegmatito (decomposto)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.	N.º
16						154

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	SE.24-V-B-V/8136,8 - 394,9	138	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Faz. Corrão do Burro, cerca de 24Km (em mapa) a NE da vila de Jucuruçu, município de Itamarajú

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbustiva (cacaueiro) e capinzal

SOLO Argiloso de coloração marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Garimpo de cristal de rocha, associado a pegmatito decomposto a quartzo, feldspato (caolim) e muscovita. Segundo informações, produziu cristal de rocha e secundariamente água marinha e alexandrita.

LITOLÓGICA

ROCHA Pegmatito (decomposto)

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.	N.º
16						155

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
130	SE.24-V-B-II/8220,6 - 430,4	139	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Faz. de Jaime Fernandes, cerca de 2Km (em mapa) a S71 de Itagimirim

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Argilo-arenoso, amarelado a avermelhado, pouco espessura

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Garimpo de berilo e água marinha, associados a um veio pegmatítico a quartzo feldspato, muscovita e turmalina negra. Na borda do pegmatito há desenvolvimento de um muscovita xisto com atitude N65°W/50°NE. O filão tem dimensões conhecidas de 6m x 2m x 1,5m.

LITOLÓGICA

ROCHA Pegmatito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						156
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
120m	SE.24-V-B-II/8221,7 - 430,7		140			
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Faz. Corcovado, cerca de 3Km (em mapa) a oeste de Itacimirim					
	RELEVO Ondulado					
	VEGETAÇÃO Gramíneas					
	SOLO Argiloso, de coloração vermelha					
DADOS GEOLÓGICOS	Rocha xistosa alterada, dando um solo argiloso avermelhado contendo fragmentos de material ferruginoso e pequenos cristais de cianita. O solo em globa blocos rolados de quartzo semi transparente.					
	UNIDADE ESTRAT. Super grupo Espinhaço					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS						
LITOLOGIA						
ROCHA Biotita-granada-cianita-xisto						
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16				147		157
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
210m	SE.24-V-B-II/8223,4 - 425,5					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Faz. Corcovado-trecho do Salobrinho, cerca de 8Km (em mapa) a NW de Itacimirim					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Gramíneas					
	SOLO Argiloso micáceo de coloração avermelhada					
DADOS GEOLÓGICOS	Veio pegmatítico a quartzo feldspato, mica, turmalina, cristal de rocha e cianita. Esta ocorre sob a forma de cristais aciculares bem azulados com até 10cm de comprimento.					
	UNIDADE ESTRAT. Super Grupo Espinhaço					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS						
LITOLOGIA						
ROCHA Pegmatito						
CLASSE I Metamórfica						
AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
16						165
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
220m	SE.24-V-B-V/8153,2 - 434,0		149			
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONIMIA Faz. Mirabela, cerca de 5,5Km (em mapa), a SE de Barra Nova, município de Guaratinga					
	RELEVO Vale entre serras					
	VEGETAÇÃO Arbustiva (cacaueiro)					
	SOLO Areno argiloso de coloração marrom					
DADOS GEOLÓGICOS	Blocos rolados de agregados de cristais centimétricos de calcita leitosa com disseminações de palhetas de molibdenita. Tem-se regionalmente, uma rocha migmatítica de composição kinsigítica.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico					
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						