

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

PROJETO SUL DA BAHIA

RELATÓRIO FINAL
FICHAS DE AFLORAMENTO, PETROGRÁFICAS, MINERA
LÓGICAS E GEOQUÍMICAS DA FOLHA SE-24-V-D
ANEXO-PARTE I
VOLUME X

MARINHO ALVES DA SILVA FILHO
ODON MORAES FILHO
IVO FIGUEIRÔA
REGINALDO ALVES SANTOS




COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
DIRETORIA DE OPERAÇÕES
AGÊNCIA SALVADOR

AGOSTO 1974

128



I-36

 CPRM	SUREMI SEDGTE
Relatório n.º	415-S
N.º de Volumes:	15 v.: 10
INTENSIVO	

PHL
009116
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>Reginaldo Alves 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



172

A P R E S E N T A Ç Ã O

Este volume contém as fichas de descrição de afloramentos e de análises petrográficas, mineralógicas e geoquímicas correspondentes à Folha SE.24-V-D(Caravelas).

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

As fichas de sigla OM(ODON MORAES FILHO) correspondem a pontos de cadastramento mineral, o mesmo ocorrendo com as fichas de sigla IF(IVO FIGUEIROA) de números 649 e 653.

Os afloramentos estão localizados através de coordenadas UTM, estando também referenciados à folha na qual eles se encontram.

A identificação das fichas petrográficas nas fichas de afloramentos obedece a uma numeração sequencial estabelecida para o Projeto.

O volume contém fichas assim distribuídas:

IVO FIGUEIROA (IF)	= 112
REGINALDO ALVES DOS SANTOS (RS)	= 100
ODON MORAES FILHO (OM)	= 18
LUIZ CARLOS DE MORAES (LM)	= 5

FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

DESCRITAS POR:

IVO FIGUEIROA

SIGLA IF

TOTAL : 112 FICHAS

N^{os} : 564 a 675



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

DESP. IF	c/c 1158
----------	----------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						564

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
70	SE.24-V-D/441,5E-8 115,7N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Itamaraju; ponte no braço norte do rio Jucuruçu

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas e restos de mata

SOLO Litossolo; marron-amarelado; argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol: 80°/N85°
Frat: 85°/N5°E

DADOS GEOLÓGICOS

Pedreira de rocha cor cina escuro, granulação média a pegmatóide, foliação irregular localmente composta de feldspato cinzento, quartzo incolor a arroxeado, biotita, granada; faixas de quartzo, feldspato, granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

ROCHA

Metatextito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						565

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60	SE.24-V-D/440,1E-8 112,4N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rodovia BR-101, cerca de 5,0km S da ponte do braço sul do rio Jucuruçu

RELÉVO Tabuleiros

VEGETAÇÃO Mata tropical

SOLO Latossolo; marron-amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimentos inconsolidados argilo-arenosos, cor marron-amarelo, aflorando em corte da estrada; a parte arenosa é composta de grãos de quartzo angulosos, distribuídos irregularmente.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

ROCHA

Argilas arenosas

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						566

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
115	SE.24-V-D/439,4E-8 110,7N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ribeirão de Fora, proximidades E da BR-101

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas e matas

SOLO Latossolo; marron

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol: 80-70/S60W

DADOS GEOLÓGICOS

Lagédos de rocha cinzenta, foliação muito irregular (cortada por veios pegmatóides irregulares), composta de quartzo, feldspato, biotita e granada, esta última em pouca quantidade.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

ROCHA

Metatextito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. IP C/C 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						567

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
95	SE.24-V-D/440,2E-8 108,8N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rodovia BR-101, a cerca de 8,7km SW da ponte do braço sul do rio Jucuruçu

RELEVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Gramíneas e matas

SOLO Latossolo; argilo-arenoso; marrom-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. Suboriz.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada de sedimentos inconsolidados compostos de faixas alternantes de argilas variegadas e areias finas, média, grossas e conglomeráticas. O corte tem, aproximadamente 30,0 metros sendo que a parte arenosa predomina na espessura.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA Argilas e areias

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						568

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	SE.24-V-D/437,4E-8 099,5N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rodovia BR-101 a 1,6km N da fazenda Boa União

RELEVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Latossolo; marrom-amarelado ferruginoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol:45/S50W

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada de cristalino decomposto proveniente, provavelmente, de um metatexito de composição kinzigítica. Nota-se faixas quartzo-feldspáticas e concentrações ferruginosas provavelmente de alteração da granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Metatexito alterado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24					443	569

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	SE.24-V-D/434,3E-8 095,6N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rodovia BR-101, a 4,4km N do braço sul do rio Jucuruçu

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas e árvores de médio porte esparsas

SOLO Latossolo; marrom-avermelhado; argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol:70-80/S10W

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada de rocha mesocrática, granulação média e composta de feldspato cinzento, quartzo às vezes arroxeadado, granada em cristais perfeitos, biotita silimanita e cordierita (?). Inclui faixas de natureza pegmatóide com granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Kinzigito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IF C/C 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						570

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	SE,24-V-D/433,8E-8 091,8N		

DADOS GEOLÓGICOS

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Braco sul do rio Jucuruçu, proximidades E da ponte na BR-101
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Capinzais e árvores esparsas
 SOLO Latossolo; marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Fol.:80°/S

DADOS GEOLÓGICOS

DADOS GEOLÓGICOS
 Lagedos no rio, de rocha bem foliada, granulação média, composta de quartzo, feldspato, biotita, granada; faixas pegmatóides concordantes.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Metatexito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						571

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	SE,24-V-D/432,8E-8 099,8N		

DADOS GEOLÓGICOS

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada BR-101, a cerca de 3,9km S do braço sul do rio Jucuruçu
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Capinzais(pastagens) com matas a sul
 SOLO Amarelado; argiloso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

DADOS GEOLÓGICOS
 Sedimentos marrom-amarelados, argilo-arenosos, com níveis quartzosos(terraço fluvial); presença de concreções ferruginosas milimétricas.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA Argilas arenosas com terraço fluvial
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						572

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
140	SE,24-V-D/429,9E-8 078,2N		

DADOS GEOLÓGICOS

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Rodovia BR-101, a cerca de 10,0km S do entroncamento para Prado
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Gramíneas e mata
 SOLO Marrom-amarelado; argiloso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

DADOS GEOLÓGICOS
 Sedimentos inconsolidados, cor variegada, argilo-arenosos, com concreções ferruginosas; níveis mais argilosos na base.
 UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA Argilas arenosas
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. **LF** c/c **1158**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						573

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	SE.24-V-D/425,4E-8 065,9N		

DADOS GEOLÓGICOS

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rodovia BR-101, a cerca de 5,0km N de Teixeira de Freitas

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais (pastagens) e mata tropical

SOLO Latossolo; marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol: 55/S
Frat: 65/N80E

LITOLÓGICA

ROCHA
Metatexito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em corte da estrada, muito fraturado e decomposto, de rocha foliada, com níveis pegmatóides leucocráticos, quartzo-feldspato-granada, e com biotita dispersa.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24					442	574

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
90	SE.24-V-D/424,8E-8 064,3N		

DADOS GEOLÓGICOS

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rodovia BR-101 a 500m N da ponte do rio Itanhém

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais e relíquias de matas

SOLO Latossolo; avermelhado; argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Enderbito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Corte em ambos os lados da estrada, de rocha isotrópica, localmente orientada, com concentrações locais de granada nas partes pegmatóides. Constituída essencialmente de feldspato cinza esverdeado, biotita, quartzo e piroxênio(?).

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						575

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
140	SE.24-V-D/422,8E-8 059,2N		

DADOS GEOLÓGICOS

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rodovia BR-101, a cerca de 4,4km S de Teixeira de Freitas

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Gramíneas e mata tropical

SOLO Marrom-claro; argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Areias argilosas

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimentos inconsolidados areno-argilosos, não estratificados, cor marrom claro, aflorando em pequenos cortes a oeste da estrada.

UNIDADE ESTRAT. **Grupo Barreiras**



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF
IP
C/C
1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 576
24						

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
110	SE. 24-V-D/420,7E-8 054,8N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rodovia BR-101, a 9,4km S de Teixeira de Freitas

RELEVO Tabuleiros com pequenas depressões

VEGETAÇÃO Gramíneas e matas

SOLO Laterítico; argilo-arenoso; amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada de sedimentos inconsolidados, não estratificados, bastante ferruginosos e composto na parte basal de argilas variegadas, na parte intermediária de sedimentos areno-argilosos conglomeráticos e no topo por sedimentos arenosos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

ROCHA

2

Argilas e areias

LITOLÓGIA

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 577
24						

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	SE 24-V-D/417,8E-8 049,9N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rodovia BR-101, a 15,km S de Teixeira de Freitas

RELEVO Tabuleiros

VEGETAÇÃO Capinzais(pastagens) e resto de mata tropical

SOLO Latossolo; marrom; argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos em corte de estrada de sedimentos inconsolidados, argilo-arenosos, apresentando blocos de até 3,5metros de laterita(concreções de óxido de ferro e quartzo), bem consolidados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

ROCHA

Argilas arenosas com laterita

LITOLÓGIA

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 578
24						

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	SE. 24-V-D/417,8E-8 042,8N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rodovia BR-101, a cerca de 500m S do ribeirão das Altarifas

RELEVO Tabuleiros

VEGETAÇÃO Capinzais(pastagens) e árvores esparsas

SOLO Latossolo; marrom-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes afloramentos em corte de estrada de sedimentos argilosos variegados, intercalados em sedimentos areno-argilosos(areias finas, médias a grosseiras com quartzo em grãos angulosos).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

ROCHA

Argilas e areias

LITOLÓGIA

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	c/c
17	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						579

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60	SE.24-V-D/418,9E-8 037,5N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Peruípe Norte, meia encosta a S. (ponte na BR-101)

RELEVO Tabuleiros

VEGETAÇÃO Capinzais e matas

SOLO Latossolo; amarronzado; argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na rodovia de sedimentos constituído na parte basal por argilas variegadas e no topo por sedimentos arenosos (arenito médio) de coloração creme com pontos brancos de feldspato preservados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Argilas e arenito médio

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						580

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	SE.24-V-D/416,2E-8 030,9N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rio Peruípe Sul, meia encosta N. na BR-101

RELEVO Tabuleiros

VEGETAÇÃO Capinzais e matas

SOLO Latossolo; marrom; argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Cortes na meia encosta da margem esquerda do rio Peruípe Sul, de sedimentos argilosos, interestratificados em arenitos grosseiros, com quartzo em grãos angulosos e feldspato preservado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Argilas e arenitos grosseiros

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						581

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
110	SE.24-V-D/412,5E-8 021,1N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rodovia BR-101, a 1,0km S. do entroncamento para Nanuque e Caravelas

RELEVO Tabuleiros

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Latossolo; amarronzado; argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na rodovia de sedimentos areno-argilosos, inconsolidados e impregnados de blocos de limonita.

UNIDADE ESTRAT. Grupô Barreiras

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Areias e argilas com limonita

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
IF	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						582

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	SE.24-V-D/408.9E-8 013,5N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rodovia BR-101, 300m N da fazenda de João Almeida

RELEVO Tabuleiros

VEGETAÇÃO Capinzais(pastagens) e restos de mata

SOLO Latossolo; marrom-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cortes na estrada de rochas sedimentares inconsolidadas, areno-argilosas, não estratificadas, com concreções ferruginosas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

ROCHA
Areias argilosas c/concreções ferruginosas

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						583

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	SE.24-V-D/418,7E-8 023,4N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada BR-101-Garavelas, a 4,7km E da BR-101

RELEVO Tabuleiros

VEGETAÇÃO Capinzais com arbustos esparsados

SOLO Latossolo; amarronzado; argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno corte na estrada, constituído de sedimentos representado por um material argilo-arenoso inconsolidado e amarronzado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

ROCHA
Argilas arenosas

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						584

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
70	SE.24-V-D/425,6E-8 027,4N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada BR-101-Nanuque, a cerca de 14,4km E da BR-101

RELEVO Colinoso(tabuleiros)

VEGETAÇÃO Arbustos e matas

SOLO Marrom-amarelado; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimento argilo-arenoso, cor variegada, sobpostos a sedimentos arenosos, cor marrom-amarela-da inconsolidados e sem estratificação visível.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

ROCHA
Argilas arenosas

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF IF c/c 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						585

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
125	SE.24-V-D/408,2E-8 066,1N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Teixeira de Freitas-Medeiros Neto, a 2,7km W da entrada para Duque de Caxias

RELEVO Tabuleiros

VEGETAÇÃO Capinzais com arbustos esparsos

SOLO Latossolo; argiloso; amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada de sedimentos inconsolidados, argilo-arenosos, amarronzado, incluindo blocos de laterita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Argilas arenosas c/blocos de laterita

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						586

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190	SE.24-V-D/369,3E-8 076,6N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Teixeira de Freitas-Medeiros Neto, a cerca de 2,2km SE de Medeiros Neto

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais (pastagens)

SOLO Marrom-amarelado; argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos em lagedos em pequeno córrego a norte da estrada; rocha migmatítica, leuco a mesocrática, granulação média, composta de quartzo, feldspato, biotita e granada, cortada por veios irregulares pegmatíticos, qz-feldspáticos, localmente com granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Dir. geral: N20

LITOLOGIA

ROCHA Metatexito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						587

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
20	SE.24-V-D/432,1E-8 063,8N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Teixeira de Freitas-Alcobaça, a 500m E da ponte sobre o rio Itanhém

RELEVO Vale do rio entre tabuleiros

VEGETAÇÃO Mata tropical

SOLO Latossolo; cinzento; areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedo de rocha mesocrática, granulação média, foliada, incluindo pequenos veios pegmatíticos concordantes com a foliação e composta de quartzo-feldspato-biotita-granada e grafita. Existe maior concentração de granada na parte pegmatóide.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Dir. geral: N50

LITOLOGIA

ROCHA Metatexito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF IF c/c
1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						583

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
20	SE.24-V-D/437,1E-8 054.6N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Teixeira de Freitas-Alcobaga, a 6,2 km E da ponte do rio Itanhém
 RELEVO Vale do rio; entre tabuleiros
 VEGETAÇÃO Capinzais e mata tropical
 SOLO Areno-argiloso; amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada constituído por sedimentos inconsolidados tendo na parte basal argilas variegadas e no topo, sedimentos areno-argilosos de coloração amarelo-amarronzado.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

TECTÓNICA

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

LITOLÓGICA

ROCHA Argilas e areias argilosas
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						589

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
30	SE.24-V-D/465,0E-8 051.2N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Caravelas-Nanuque, a 3,0 km W do povoado de Aparaju
 RELEVO Levemente ondulado
 VEGETAÇÃO Arbustos e coqueiros
 SOLO Marron; argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada, apresentando sedimentos argilo-arenosos, sem estratificação visível, cor marrom-avermelhado. Sobre estes sedimentos ocorrem depósitos de areias brancas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

TECTÓNICA

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

LITOLÓGICA

ROCHA Areias e argilas arenosas
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						590

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	SE.24-V-D/457,1E-8 047,5N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Caravelas-Nanuque, proximidades W da fazenda Mirandopolis
 RELEVO Tabuleiros
 VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva
 SOLO Argilo-arenoso; amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno corte na estrada, constituído por sedimentos inconsolidados, argilo-arenosos, amarelo-amarronzados, estando, às vezes, recobertos por areias brancas quaternárias.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

TECTÓNICA

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

LITOLÓGICA

ROCHA Areias e argilas arenosas
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF.	C/C
1E	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						591

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
55	SE.24-V-D/445,6E-8 041,8N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Caravelas-Nanuque, a 10,6km W do entroncamento para Taquari

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbustos, árvores nos vales e coqueirais

SOLO Latossolo; marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimentos inconsolidados aflorando em corte da estrada, argilo-arenosos, cor marrom-avermelhado, sem estratificação visível, com nível superior rico em concreções de óxido de ferro e quartzo

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA } Argilas arenosas

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						592

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
65	SE.24-V-D/436,4E-8 035,0N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Caravelas-Nanuque, a 2,4km N do rio Peruípe

RELÉVO Tabuleiros

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Argiloso; amarelo-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada de sedimentos inconsolidados, argilo-arenosos, amarronzados e com inclusões de seixos de quartzo semiarredondados a angulosos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA } Argilas arenosas

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						593

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
25	SE.24-V-D/474,9E-8 078,8N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Alcobaça-Prado, a 1,6km S do entroncamento para Teixeira de Freitas

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas e mata tropical úmida

SOLO Latossolo; marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos em cortes da estrada, de sedimentos de cor marrom, argilo-arenosos e inconsolidados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA } Argilas arenosas

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. C/C
 IF 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						594

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
20	SE.24-V-D/468,8E-8.088,8N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Prado-Itamaraju, a 2,3km W da entrada para Cumuruzatiba

RELÉVO Tabuleiros

VEGETAÇÃO Capinzais e matas

SOLO Latossolo; argilo-arenoso; amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

ROCHA
Areias argilosas e argilas

LITOLÓGIA

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada constituído de dois níveis sendo o basal de argilas variegadas e o superior de material areno-argiloso, amarelo-amarronzado.

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Barreiras

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						595

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
20	SE.24-V-D/452,8E-8 107,2N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Prado-Itamaraju, a 7,7km NW da fazenda da Sicam

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Arbustos e mata tropical

SOLO Marron-avermelhado; argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS Fol:60/N30E

ROCHA
Metatextito

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos, em lagedos, de rocha mesocrática, granulação média, foliada, composta de quartzo, feldspato, biotita e granada, esta última dispersa por toda a rocha; presença de veios pegmatóides qz-feldspáticos, concordantes e discordantes, centimétricos.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24					441	596

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
20	SE.24,V-D/432,0E-8 109,0N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Prado-Itamaraju, nas imediações da fazenda Água Branca

RELÉVO Ondulado suave

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Latossolo; argilo-arenoso; amarelo-acinzentado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS Fol:65/N40E

ROCHA
Cord-plag-qz-bio-gran-gnaïsse

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Pedreira de rocha mesocrática, granular média, foliada, com inclusões de material pegmatóide e composta de quartzo, feldspato, biotita, granada, cordierita e silimanita(?).

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Metamórfico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º
597

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	SE.24-V-D/397,6E-8 020,5N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Estrada Caravelas-Nanuque, 800m W da fazenda Oasis
	RELEVO	Colinoso a aplainado
	VEGETAÇÃO	Gramíneas, arbustos e coqueiros
	SOLO	Marron claro; argilo-arenoso

Afloramentos em cortes da estrada, de sedimentos amarelados argilo-arenosos, inconsolidados, sem estratificação visível; localmente apresenta níveis mais quartzosos, com grãos de quartzo de até 2,0 centímetros.

UNIDADE ESTRAT.	Grupo Barreiras
-----------------	-----------------

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

ROCHA	Argilas arenosas
CLASSE	Sedimentar
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º
598

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
125	SE.24-V-D/381,5E-8 022,9N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Estrada Caravelas-Nanuque, 10,0km do povoado de Argolo
	RELEVO	Colinoso, com morros "pão-de-açúcar" a norte
	VEGETAÇÃO	Gramíneas (pastagens) e árvores esparsas
	SOLO	Marron-amarelado; argiloso

Lagedos e morros de rocha leuco a mesocrática, granulação grossa, isotrópica, textura porfiroblástica; constituído de feldspato cinza-esverdeado (em pórfiros de até 5,0 centímetros, quartzo incolor, biotita, granada, pirita, grafita, piroxênio (?).

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

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

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					444

N.º
599

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160	SE.24-V-D/379,9E-8 022,5N		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA	Estrada Caravelas-Nanuque 11,3km W do povoado de Argolo
	RELEVO	Colinas suaves, com morros arredondados a norte
	VEGETAÇÃO	Gramíneas (pastagens)
	SOLO	Marron-avermelhado; argiloso

Afloramentos muito extensos (pedreiras) e morrões desnudos do rocha leuco a mesocrática, isotrópica, granulação grossa, localmente porfiroblástica, composta de fels cinza-esverdeado (cristais de até 5,0cm biot, qz, gran. cord. silimanita (?).

UNIDADE ESTRAT.	Complexo metamórfico-Migmatítico
-----------------	----------------------------------

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

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP
IF c/c
1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					445

N.º
600

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	SE.24-V-D/370,0E-8 027,0N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Caravelas-Nanuque, a cerca de 6,0km a W do povoado Ibiranhém

RELEVO Colinoso e morros isolados

VEGETAÇÃO Gramíneas e arbustos

SOLO Cinzento; areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos na meia encosta de morros, de rocha leucocrática, granulação fina a média, foliada, composta de feldspato marrom, quartzo, biotita (pouca) granada e silimanita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

K-felds-qz-gran-gnaïsse

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º
601

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	SE.24-V-D/356,4E-8 028,0N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Nanuque (MG), na entrada da cidade, lado norte

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais (pastagens)

SOLO Marrom; argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes afloramentos em forma de lagedo de rocha mesocrática, cinzenta, granulação grossa, isotrópica, localmente orientada, composta por feldspato cinza-esverdeado (cristais de até 5,0 centímetros), quartzo biotita, granada (agregados) e máfico esverdeado (piroxênio?).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granitóide-porfiróide

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					446

N.º
602

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	SE.24-V-D/356,6E-8 026,7N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Morro da Lagoa Santa, perímetro urbano da cidade de Nanuque (MG)

RELEVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Argilo-arenoso; marrom claro

DADOS GEOLÓGICOS

Morro de rocha porfiroblástica, cinza, granulação média a grosseira, foliada e composta de feldspato esverdeado em massas e como pórfiros sendo visível as estrias do plagioclásio, qz, biot que juntamente com alongamento dos pórfiros de felds.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Dir. geral
N40E

ROCHA

Granitóide-porfiróide

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C.
 IF. 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º
603

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
140	SE.24-V-D/351,1E-8 030,6N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Nanuque-Teófilo Otoni, cerca de 1,0km W da fazenda Itapura
 RELEVO Ondulado, com morros "pão-de-açúcar"
 VEGETAÇÃO Capinzais(pastagens)
 SOLO Litossolo; marrom-amarelado; areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Extensos lagedos e morros de rocha mesocrática, textura granular grosseira, isotrópica(localmente orientada), composta de porfiroblastos centimétricos de feldspato subedrais, quartzo granular e biotita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Dir.geral:N60

ROCHA

Granitóide-porfiróide

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º
604

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
95	SE.24-V-D/350,0E-8 031,4N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Nanuque-Teófilo Otoni, a cerca de 2,0km NW da fazenda Itapura
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Capinzais(pastagens)
 SOLO Litossolo; marrom; argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos em cortes da estrada, de rocha porfiroblástica, gran grossa, isotrópica, composta de felds subedral(porfiroblastos de até 5,0centímetros), qz e biot; presença de blocos arredondados de até 2,0metros de diâmetro dentro do solo, resultantes de alteração.

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.
24					

N.º
605

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160	SE.24-V-D/345,4E-8 031,4N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Nanuque-Teófilo Otoni, a cerca de 8,5km W da fazenda Itapura(sede)
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Capinzais(pastagens)
 SOLO Litossolo; marrom; argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos e blocos de rocha mesocrática, granulação grossa, porfiroblástica, isotrópica, composta de feldspatos(em cristais subedrais de até 5,0centímetros), quartzo, 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.

24

N.º 606

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

110 SD.24-V-D/341,4E-8 032,6N

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Estrada Nanuque-Teófilo Otoni, nas imediações do povoado de Mayrink
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Capinzais(pastagens)
 SOLO Litossolo; marrom; areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS
 Lagedo no leito da estrada de rocha porfiroblástica, mesocrática, granulação grosseira, isotrópica e composta de pórfiros de feldspato subedrais, quartzo granular e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

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

ROCHA
 Granitóide-porfiróide

LITOLÓGIA
 CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

24

N.º 607

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

215 SD.24-V-D/352,5E-8 043,0N

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Estrada Nanuque-Lagedão, a 1,7km N da fazenda Boa Sorte(sede)
 RELEVO Colinoso, com morros escarpados a leste
 VEGETAÇÃO Capinzais(pastagens)
 SOLO Marrom; argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Lagedos e blocos de rocha mesocrática, granulação grossa, isotrópica, textura porfiroblástica, composta de feldspato cinzento(em blastos de até 5,0centímetros), quartzo, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

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

ROCHA
 Granitóide-porfiróide

LITOLÓGIA
 CLASSE
 Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

24

N.º 608

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

225 SD.24-V-D/350,4E-8 049,0N

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA Estrada Nanuque-Lagedão, nas proximidades N do entroncamento para Itupeva
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Capinzais(pastagens) e arbustos esparsos
 SOLO Cinza-marrom; argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS
 Blocos na meia encosta, de rocha creme, granulação fina a média, sem orientação visível, composta de grãos de quartzo hialino de até 1,0 centímetro de comprimento, imerso numa matriz argilo-arenosa; presença de concreções ferruginosas centimétricas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

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

ROCHA
 Arenito conglomerático

LITOLÓGIA
 CLASSE
 Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	CIC
IF	1758

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24					447	609

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	SE.24-V-D/356,4E-8 052,7N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Nanuque-Lagedão, a 1,5km NW de Lagedão

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais com árvores esparsas

SOLO Litossolo; argilo-arenoso; amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedo de rocha migmatítica, cinza, granulação média, foliação visível e composta de quartzo, feldspato, biotita e granada. A estrutura predominante é "schlieren" localmente "nebulitic".

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Dir. geral: N45E

LITOLÓGICA

ROCHA Qz-felds-bio-gran-gnaissé porfiro-blástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24				040	448	610

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290	SE.24-V-D/358,8E-8 050,0N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Nanuque-Serra dos Aimorés-Lagedão, a cerca de 2,7km S de Lagedão

RELEVO Colinoso, com morros isolados

VEGETAÇÃO Capinzal (pastagens)

SOLO Marrom-avermelhado; argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos e morros de rocha mesocrática, granulação grossa, porfiroblástica, localmente com orientação dos blastos, composta de blastos centimétricos de feldspato cinzento, subedrais, quartzo, biotita e pintas de calcopirita e bornita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Qz-k-felds-plag-gran-bio-gnaissé porfiroblástico

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						611

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
225	SE.24-V-D/354,0E-8 054,0N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Lagedão-Itupeva, a 1,3km NE do entroncamento para Medeiros Neto

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais (pastagens)

SOLO Cinza-amarronzado; areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha migmatítica, mesocrática, granulação média, foliada, textura "augen", composta de feldspato (porfiroblastos subedrais e "augens" de tamanho médio 1,0 centímetro), biotita, granada e quartzo. Presença de neossomas pegmatóides, leucocráticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol: 65/N30E

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito "augen"

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF IF C/C 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						612

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	SE.24-V-D/341,8E-8 078,2N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Itupeva-Umburatiba, a 12,0km N do entroncamento para Medeiros Neto
 RELÉVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Capinzais(pastagens)
 SOLO Litossolo; argilo-arenoso; vermelho-amarronzado

TECTÔNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedo de rocha porfiroblástica, mesocrática, granulação grosseira, isotrópica e composta de pórfiros de feldspato numa matriz de quartzo, feldspato, biotita e granada.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Granitóide-porfiróide
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24					449	613

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	SE.24-V-D/373,0E-8 042,0N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Serra dos Aimorés(MG)-Ibirapoã(BA), a cerca de 6,8km NE do entroncamento para Lagedão
 RELÉVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Capinzais(pastagens)
 SOLO Cinzento; areno-argiloso

TECTÔNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos e morros de rocha leucocrática, granulação média, isotrópica, constituída de feldspato, quartzo, biotita e granada, esta última, abundante. Presença de veios pegmatóides leucocráticos, centimétricos, irregulares.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Qz-plag-k-felds-gran-bio-gnaïsse
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						614

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190	SE.24-V-D/377,6E-8 042,2N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Serra dos Aimorés(MG)-Ibirapoã(BA), a 2,9km E da Vila Capixaba
 RELÉVO Colinoso, com serra a leste
 VEGETAÇÃO Capinzais(pastagens)
 SOLO Cinzento; areno-argiloso

TECTÔNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedo e morros de rocha leuco a mesocrática, granulação média, fracamente orientada, composta de quartzo, feldspato, biotita e granada, esta última, em concentrações locais. Veios pegmatóides e paleossoma de rocha de granulação fina, mesma composição.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C 1158
PREF. IF

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24					450	615

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	SE.24-V-D/379,0E-8 041,6N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Serra dos Aimorés-Ibirapoa, a cerca de 6,1km SW de Ibirapoa

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais(pastagens)

SOLO Cinza-marron; argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Lageods de rocha leucocrática, cinzenta, granulação média, foliada, composta de quartzo, feldspato, pouca biotita, granada(localmente), mineral fibroso, branco(silimanita) e máfico esverdeado de granulação muito fina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol:85/S55W

ROCHA

Qz-k-felds-plag-gran-gnaisse

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						616

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170	SE.24-V-D/381,2N-8 046,5N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Ibirapoa-Barcelona, a 2,5km N de Ibirapoa

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais(pastagens)

SOLO Cinzento; areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha leucocrática, de aspecto runíforme, superfície de afloramento com cavidades de dissolução, composta de grãos de quartzo tamanho areias grossa, imersos em matriz argilosa, às vezes, em aglomerados arredondados, com aspecto conglomerático.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Arenito conglomerático

LITOLÓGIA

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						617

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170	SE.24-V-D/379,9E-8 050,9N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Ibirapoa-Barcelona, a 8,8km N de Ibirapoa

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais(pastagens)

SOLO Marron-avermelhado; argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos de rocha leucocrática, granulação fina a média, fracamente foliada, composta de quartzo, feldspato, biotita(pouca) e granada. Inclue veios pegmatóides irregulares.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol:N60W/vert

ROCHA

Gnaisse migmatitizado

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24					451/452	618

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170	SE.24-V-D/379.0E-8 054,0N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Ibirapõã-Barcelona, leito do rio do Meio ou do Pato

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais (pastagens)

SOLO Litossolo; argilo-arenoso; amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol:80/S70V
Dir. falha: N55W

DADOS GEOLÓGICOS

Pedreira e lagedo de rocha migmatítica com estrutura predominantemente, "schlieren", granulação média, coloração cinza, foliada, falhada, com inclusões ao longo da foliação de veios pegmatóides, pegmatíticos e de qz(61a), além de xenólitos de paleossoma (618b).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

ROCHA
Kinzigito.
Qz-plag-clinopi-rox-micrognaisse

CLASSE
Metamórfica
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						619

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	SE.24-V-D/381.6E-8 057,7N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Ibirapõã-Barcelona, leito do córrego do Vinho

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzal (pastagens)

SOLO Litossolo; argilo-arenoso; amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedo de rocha migmatítica com estrutura "schlieren", foliada, granulação média, coloração cinza 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
24						620

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	SE.24-V-D/381.9E-8 059,9N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Ibirapõã-Barcelona, a 3,0km N da ponte do córrego do Vinho

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais (pastagens)

SOLO Litossolo; argilo-arenoso; amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedo de rocha migmatítica com alguns pórfiros orientados na direção da foliação. Granulação média, coloração cinza, foliação visível e composta de quartzo-feldspato-biotita-granada e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

ROCHA
Migmatito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C 1758
 TR.

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						621

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
155	SE.24-V-D/369,4E-8 017,7N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Nunuque-Taquarinha, a cerca de 11,5km E do entroncamento para Montanha
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Capinzais(pastagens)
 SOLO Marrom; argilo-arenoso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Corte da estrada, de sedimentos inconsolidados argilo-arenosos, sem estratificação visível, sobrepostos a argilas variegadas.

LITOLÓGIA

ROCHA Argilas e argilas arenosas
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						622

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
155	SE.24-V-D/377,2E-8 014,9N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Nunuque-Taquarinha, a 1,2km E da fazenda Bom Prazer
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Capinzais(pastagens)
 SOLO Latossolo; marrom

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos, em cortes na estrada, de sedimentos cor marrom, argilo-arenosos, inconsolidados, sem estratificação visível, com presença de concreções ferruginosas de até 30,0 centímetros de diâmetro, na parte média superior dos cortes.

LITOLÓGIA

ROCHA Argilas arenosas c/concreções ferruginosas
 CLASSE Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						623

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
110	SE.24-V-D/422,9E-8 069,1N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada secundária BR-101-Vila Marinha, 2,0km W da BR-101
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Capinzais(pastagens)
 SOLO Latossolo; marrom-amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Dir. geral: N60E

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha mesocrática, granulação média a pegmatóide, foliação pouco nítida, composta de quartzo, feldspato, biotita, granada; presença de veios pegmatóides contorcidos.

LITOLÓGIA

ROCHA Metatexito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF IP C/C 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						624

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
135	SE.24-V-D/416.4E-8 072,2N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada secundária BR-101-Vila Marinha, a 2,3 km E de Vila Marinha

RELEVO Colinoso, entre serras

VEGETAÇÃO Capinzais (pastagens)

SOLO Latossolo; marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos e morros de rocha mesocrática, granulação média, migmatítica, muito contorcida, composta de quartzo, feldspato, biotita e granada. Veios pegmatóides concordantes e corpos paleossomáticos ovoides, granulação fina, de mesma composição.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

ROCHA

Metatexito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24			030			625

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160	SE.24-V-D/414.1E-8 074,2N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Vila Marinha-Jardinópolis, a 1,8 km N de Vila Marinha

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Litossolo; argilo-arenoso; amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedo de rocha mesocrática, granulação média, sem foliação visível, com inclusões de massas de feldspato cinza-esverdeado e composta de quartzo, feldspato, biotita (às vezes avermelhada) e granada em quantidades apreciáveis (10%). Aflora numa região de pegmatitos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

ROCHA

Metatexito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24					453	626

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
175	SE.24-V-D/412.4E-8 081,1N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada secundária Jardinópolis-Cachoeira do Mato, a 1,7 km N de Jardinópolis

RELEVO Colinas

VEGETAÇÃO Capinzais (pastagens)

SOLO Cinza-marrom; areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos e blocos de rocha mesocrática, granulação média, foliação pouco visível, composta de feldspato, quartzo, máfico esverdeado (piroxênio), biotita (pouca) e granada (pouca).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

ROCHA

Qz-felds-ortopirobio-granulito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF IF C/C 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						627

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195	SE.2A-V-D/409,7E-8 082,2N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Jardinópolis-Cachoeira do Mato, a cerca da 4,5km NW de Jardinópolis
 RELEVO Colinoso, com serras a oeste
 VEGETAÇÃO Capinzais(pastagens)
 SOLO Marrom; argiloso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos e morros de rocha mesocrática, granulação média, pouco orientada, composta de quartzo, feldspato, biotita, piroxênio e, localmente, granada
 UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

LITOLÓGICA

ROCHA
Granulito
 CLASSE
Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						628

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	SE.24-V-D/407,1E-8 082,2N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Jardinópolis-Cachoeira do Mato, a 7,6 km NW de Jardinópolis
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Capinzais(pastagens)
 SOLO Marrom; areno-argiloso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos e blocos de rocha mesocrática, granulação média, pouco orientada, composta de quartzo, feldspato, biotita, granada, piroxênio; foliação localmente contorcida.
 UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

LITOLÓGICA

ROCHA
Granulito
 CLASSE
Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						629

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	SE.24-V-D/405,5E-8 082,6N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Jardinópolis-Cachoeira do Mato, a cerca de 5,6km E de Massaranduba
 RELEVO Colinoso entre serras
 VEGETAÇÃO Capinzais(pastagens) e restos de mata
 SOLO Cinza-marrom; areno-argiloso

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Grande quantidade de blocos e lagedos de rocha granulítica, cor cinza escuro, granulação média a grossa, isotrópica, composta de quartzo, feldspato, biotita, granada e piroxênio.
 UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

LITOLÓGICA

ROCHA
Granulito
 CLASSE
Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF IF C/C 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						630

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
175	SE.24-V-D/403,1E-8 084,9N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Jardinópolis-Cachoeira do Mato, a cerca de 1,4km E de Massaranduba
 RELEVO Colinoso, entre serras
 VEGETAÇÃO Capinzais(pastagens)
 SOLO Cinza a marrom; areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos e blocos de rocha mesocrática, granulação média, foliada, composta de quartzo, feldspato e biotita, com veios pegmatóides centimétricos concordantes. Possivelmente, diferenciação local de granulitos.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. _____
 ATIT. DO LIN. _____
 OUTROS Dir.geral:N45V

LITOLOGIA

ROCHA Gnaisse
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						631

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
175	SE.24-V-D/400,2E-8 085,5N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Massaranduba-Cachoeira do Mato, 2,0km W de Cachoeira do Mato
 RELEVO Colinoso, entre serras
 VEGETAÇÃO Capinzais(pastagens)
 SOLO Marrom; argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos e blocos de rocha granulítica, cinza escura, granulação média, isotrópica, tendo intercaladas faixas de rocha gnaissica, mais rica em biotita. Composição geral, quartzo, feldspato, biotita e máfico esverdeado(piroxênio).
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. _____
 ATIT. DO LIN. _____
 OUTROS Dir.fol:N60W

LITOLOGIA

ROCHA Granulito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24					454	632

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
175	SE.24-V D/396,3E-8 085,0N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Massaranduba-Cachoeira do Mato, a 900m N de Cachoeira do Mato
 RELEVO Colinoso entre serras
 VEGETAÇÃO Capinzais(pastagens)
 SOLO Marrom-avermelhado; argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos arredondados de rocha mesocrática, textura granular grossa, isotrópica, composta de feldspato cinzento, piroxênio, hornblenda, biotita e quartzo(pouco).
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA Piroxênio-biotita-gabro
 CLASSE Ígnea
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF IF C/C 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24					455	633

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
105	SE.24-V-D/400,6E-8 072,4N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Nova Lidice, ponte sobre o rio Itanhém

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais(pastagens)

SOLO Litossolo; argilo-arenoso; amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS Fol:55/N60E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em lagoão constituindo o leito do rio Itanhém, de rocha mesocrática, granular média, foliada, com inclusões de xenolitos alongados na direção da foliação e composta de feldspato cinza - esverdeado, quartzo, biotita, granada, cordierita e silimanita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Kinzigito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						634

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
155	SE.24-V-D/396,8E-8 087,8N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Nova Lidice-Cachoeira do Mato, a cerca de 12,1km NW de Nova Lidice

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais(pastagens)

SOLO Marron; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS Cisalha:65/70E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos em cortes da estrada, de rocha um pouco decomposta, muito cataclasada, composta de biotita, quartzo, granada alterada e feldspato muito fraturado, de até 2,0 centímetros de diâmetro maior.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Cataclasito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						635

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150	SE.24-V-D/395,5E-8 080,4N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Nova Lidice-Cachoeira do Mato, a 2,8km S de Cachoeira do Mato

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais(pastagens)

SOLO Litossolo; argilo-arenoso; marron

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Lagoão de rocha mesocrática, granulação fina a média, foliada, cizalhada, com inclusões de veios pegmatíticos bastante ricos em granada e quartzo azul e composta de feldspato (bastante estirado), quartzo biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Metatexito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						636
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
170	SE.24-V-D/389,2E-8 078,9N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Córrego Água Limpa, na localidade de Água Limpa</u>					
	RELEVO <u>Colinoso</u>					
	VEGETAÇÃO <u>Capinzais (pastagens)</u>					
	SOLO <u>Marron; argiloso; aluviões no córrego</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Lagedo, no córrego e meia encosta, de rocha leuco a mesocrática, granulação média, estrutura migmatítica móvel, com presença de quartzo, feldspato, biotita e granada; neossoma granítico, mais leucocrático de mesma composição.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Metamórfico-Migmatítico</u>					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM.
TECTÓNICA						ATIT. DA XIST.
TECTÓNICA						ATIT. DO LIN.
TECTÓNICA						OUTROS <u>Fol:40/N80E</u>
LITOLÓGICA						ROCHA <u>Metatexito</u>
LITOLÓGICA						CLASSE <u>Metamórfica</u>
LITOLÓGICA						AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						637
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
205	SE.24-V-D/384,6E-8 079,4N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Estrada Água Limpa-Medeiros Neto, a 8,0km W. de Água Limpa</u>					
	RELEVO <u>Colinoso, entre pequenas cristas</u>					
	VEGETAÇÃO <u>Capinzais (pastagens)</u>					
	SOLO <u>Marron; argilo-arenoso</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Lagedo de rocha leucocrática, granulação média, migmatítica (foliação localmente contorcida ou inexistente), composta de quartzo, feldspato e biotita. Veios concordantes pegmatóides, quartzo-feldspáticos					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Metamórfico-Migmatítico</u>					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM.
TECTÓNICA						ATIT. DA XIST.
TECTÓNICA						ATIT. DO LIN.
TECTÓNICA						OUTROS
LITOLÓGICA						ROCHA <u>Migmatito</u>
LITOLÓGICA						CLASSE <u>Metamórfica</u>
LITOLÓGICA						AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						638
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.		ILUSTR.		
250	SE.24-V-D/378,0E-8 077,3N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA <u>Estrada Água Limpa-Medeiros Neto, a 10,2Km E de Medeiros Neto</u>					
	RELEVO <u>Colinas</u>					
	VEGETAÇÃO <u>Capinzais, com restos de mata</u>					
	SOLO <u>Marron claro, argilo-arenoso</u>					
DADOS GEOLÓGICOS	Lagedos e blocos de rocha leucocrática, textura granular média a grossa, isotrópica, constituída de quartzo, feldspato, biotita e granada, os dois últimos secundariamente. Provavelmente uma rocha granitóide resultante da evolução dos migmatitos regionais.					
	UNIDADE ESTRAT. <u>Complexo Metamórfico-Migmatítico</u>					
TECTÓNICA						ATIT. DA CAM.
TECTÓNICA						ATIT. DA XIST.
TECTÓNICA						ATIT. DO LIN.
TECTÓNICA						OUTROS
LITOLÓGICA						ROCHA <u>Granito</u>
LITOLÓGICA						CLASSE <u>Metamórfica (anatexia)</u>
LITOLÓGICA						AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. IF c/c 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						639

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	SE.24-V-D/357,7E-8 102,4N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Itanhém-Batinga, 1,2km NW de Itanhém

RELEVO Aplainado a suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais(pastagens)

SOLO Cinzento; areno-argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos e blocos arredondados de rocha mesocrática, granulação média, isotrópica, constituída de quartzo, feldspato, biotita e piroxênio(?). Rocha, certamente, relacionada aos charnokitos que afloram em Itanhém.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

ROCHA

Granulito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						640

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
215	SE.24-V-D/356,2E-8 103.ON		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Itanhém-Batinga, cerca de 3,2km NW de Itanhém

RELEVO Suavemente ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais(pastagens)

SOLO Marron; argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos e blocos em grande quantidade, de rocha leucocrática, granulação fina a média, foliação indistinta, localmente contorcida, composta de quartzo, feldspato, pouca biotita, piroxênio e/ou anfibólio, traços de granada; veios centimétricos de quartzo concordantes.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

ROCHA

Diatexito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24					456	641

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
215	SE.24-V-D/355,6E-8 103.ON		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Itanhém-Batinga, a 4,0km NW de Itanhém

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais(pastagens)

SOLO Marron-amarelado; argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos e blocos de rocha cor cinza escuro, granulação grossa, isotrópica, constituída de quartzo, feldspato cinzento(às vezes em porfiroblastos subedrais de até 4,0centímetros), biotita, piroxênio e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

ROCHA

Ortopirox-bio-qz-diorito

CLASSE

Ígnea(?)

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	c/c
IF	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						642

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	SE.24-V-D/353,0E-8 104,1N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Itanhém-Batinga, a 8,0km NW de Itanhém

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais(pastagens)

SOLO Litossolo; argilo-arenoso; marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol:65/S80E

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedo de rocha mesocrática granulação média, foliada e composta de feldspato, quartzo, biotita e granada. Inclui veios de rocha melanocrática, de granulação mais fina e de mesma composição mineralógica, ao longo de sua foliação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGIA

ROCHA Metatexito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						643

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	SE.24-V-D/350,9E-8 105,4N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Itanhém-Batinga, a 10,5km NW de Itanhém

RELEVO Colinoso, com serras a noroeste e norte

VEGETAÇÃO Capinzais(pastagens) e restos de mata

SOLO Cinza-marrom; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol:60/N60E

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedo de rocha mesocrática, granulação média, foliada, migmatítica, composta de quartzo, feldspato, biotita, granada; presença de veios pegmatóides concordantes, com quartzo, feldspato e concentrações locais de granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGIA

ROCHA Metatexito

CLASSE Meta_mórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						644

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	SE.24-V-D/347,2E-8 105,0N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Itanhém-Batinga, a cerca de 15,0km NW de Itanhém

RELEVO Colinoso, entre serras

VEGETAÇÃO Capinzais(pastagens)

SOLO Cinza; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Dir.geral:N80

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedo de rocha mesocrática, granulação média, foliada, migmatítica, composta de quartzo, feldspato, biotita, granada; presença de veios pegmatóides concordantes, centimétricos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGIA

ROCHA Metatexito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. C/C
1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						645

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
290	SE.24-V-D/345,5E-8 110,2N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Itanhém-Batinga, proximidades W da fazenda Boa Vista

RELÉVO Colinoso, com serras a norte

VEGETAÇÃO Capinzais (pastagens)

SOLO Marrom-amarelado; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Col.: 60/N45W

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedo de migmatito móvel, foliação muito contorcida, composto de quartzo, feldspato, biotita, granada (paleossoma gnáissico), com faixas leucocráticas concordantes, pegmatóides, composta de quartzo, feldspato e granada (neossoma).

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

ROCHA

Metatexito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						646

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
335	SE.24-V-D/343,0E-8 112,1N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Itanhém-Batinga, a cerca de 5,0km W da fazenda Boa Vista

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais (pastagens)

SOLO Cinza a marrom; areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Dir. geral: N10E

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedo de migmatito mesocrático, granulação média, apresentando neossoma pegmatóide, quartzo-feldspático, com dobras pitigmáticas; composta de quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

ROCHA

Metatexito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						647

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190	SE.24-V-D/359,1E-8 100,6N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Itanhém-Medeiros Neto, a 400m SE de Itanhém

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais (pastagens)

SOLO Marrom; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos e blocos de rocha cor cinza escuro a esverdeado, granulação média a grossa, isotrópica, composta de feldspato cinza-esverdeado (em blocos de até 3,0 centímetros), quartzo, biotita, granada, piroxênio e/ou anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

ROCHA

Granulito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. c/c
 IF. 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º 648

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
185	SE.24-V-D/360,1E-8 100,1N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Córrego da Prata, na estrada Itanhém-Medeiros Neto
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Capinzais(pastagens)
 SOLO Latossolo; marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Grande quantidade de blocos e lagedos de rocha cor cinza, granulação grossa, textura porfiroblástica, isotrópica, constituída de feldspato, quartzo, biotita e granada.

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.
24					457

N.º 649

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	SE.24-V-D/364,0E-8 100,0N	221	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Itanhém-Medeiros Neto, cerca de 4,0km SE de Itanhém
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Capinzais(pastagens)
 SOLO Marrom; argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos arredondados de rocha cor cinza, textura granular, fina a média, isotrópica, constituída de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA
Biotita-granito
 CLASSE
Ignea
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º 650

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
215	SE.24-V-D/364,4E-8 098,5N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Itanhém-Medeiros Neto, a cerca de 9,0km SE de Itanhém
 RELEVO Colinoso, com serras a leste
 VEGETAÇÃO Capinzais, restos de mata
 SOLO Marrom; argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada, de rocha decomposta, dobrada, apresentando tratar-se de um migmatito com estrutura "stromatic", com níveis pegmatóides leucocráticos concordantes. Composição semelhante aos migmatitos regionais; quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Fol:45/W

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito
 CLASSE
Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IP C/C 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						651

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	SE.24-V-D/364,8E-8 096,8N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Itanhém-Medeiros Neto, cerca de 11,0 km SE de Itanhém

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais(pastagens)

SOLO Latossolo; marrom

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granulito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada, de rocha cor cinza escuro, granulação média, isotrópica, constituída de quartzo azulado, feldspato cinzento, granada, piroxênio e/ou anfibólio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						652

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	SE.24-V-D/369,1E-8 091,5N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Córrego Novo, na estrada Sta Luzia do Norte-Ibirajá

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais(pastagens)

SOLO Latossolo; marrom-amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol:80/V

ROCHA

Migmatito "stromatic"

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedo de rocha mesocrática, granulação média a pegmatóide, estrutura migmatítica "stromatic", composta de quartzo, feldspato, biotita, granada. As faixas neossomáticas leucocráticas são quartzo-feldspáticas e com concentrações locais de granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						653

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	SE.24-V-D/370,0E-8 092,0N	222	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Sta Luzia do Norte-Ibirajá, a cerca de 500m N do córrego Novo

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais(pastagens)

SOLO Marrom; argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos e pedreira de rocha, cor cinza, granulação fina, isotrópica, compacta, composta de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF
IF c/c
1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 654
24						

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
185	SE.24-V-D/371,2E-8 094,0N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Córrego Novo, na estrada Sta Luzia do Norte-Ibirajá

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais (pastagens)

SOLO Marrom; argilo-arenoso

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol:N-S/vert

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedo de rocha mesocrática, granulação média, estrutura migmatítica "stromatic", composta de quartzo, feldspato, biotita e granada. Faixas neosomáticas pegmatóides são concordantes.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito "stromatic"

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 655
24						

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	SE.24-V-D/374,5E-8 097,8N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Santa Luzia do Norte-Ibirajá, 3,7km SW de Ibirajá

RELEVO Colinoso, com serras a norte

VEGETAÇÃO Capinzais; restos de mata nas serras

SOLO Latossolo; marrom-amarelado

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos e lagedos, na meia encosta, de rocha cor cinza escuro a esverdeada, granulação média, isotrópica, composta de quartzo, feldspato, biotita, piroxênio e/ou anfibólio, granada. Semelhante à que aflora nas proximidades de Itanhém.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA
Granulito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 656
24					458	

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170	SE.24-V-D/377,0E-8 100,8N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Ibirajá-Prata, a 1,0km N de Ibirajá

RELEVO Colinoso, com serras nas proximidades norte

VEGETAÇÃO Capinzais, com matas nas serras

SOLO Latossolo; marrom

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha mesocrática, granulação média, isotrópica, constituída de feldspato cinza-esverdeado (localmente em concentrações irregulares) quartzo, biotita e piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA
Enderbito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRESF IF c/c 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						657

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
175	SE.24-V-D/382,9E-8 103,9N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Ibirajá-Prata, a cerca de 10,0km NE de Ibirajá
 RELÉVO Colinoso entre serras
 VEGETAÇÃO Capinzais(pastagens)
 SOLO Latossolo; marron-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, granulação média, foliada, composta de quartzo azulado, feldspato cinza-esverdeado, biotita e granada, esta última, dispersa e relativamente abundante.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

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

LITOLÓGICA

ROCHA Metatextito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						658

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
135	SE.24-V-D/385,0E-8 103,5N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Ibirajá-Prata, a cerca de 11,5km NE do entroncamento para Salomão
 RELÉVO Colinoso, entre serras
 VEGETAÇÃO Capinzais(pastagens)
 SOLO Latossolo; marron-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos e blocos de rocha mesocrática, granulação média a pegmatóide, migmatítica("stromatic"), composta de quartzo, feldspato, biotita e granada.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. _____
 ATIT. DO LIN. _____
 OUTROS Fol:80/N10W

LITOLÓGICA

ROCHA Metatextito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						659

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
135	SE.24-V-D/385,9E-8 103,2N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Ibirajá-Prata, nas proximidades da sede da fazenda Avenida
 RELÉVO Serras
 VEGETAÇÃO Capinzais(pastagens)
 SOLO Latossolo; vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha mesocrática, granulação média a pegmatóide, migmatizada, estrutura "stromatic", composta de quartzo, feldspato, biotita e granada.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____
 ATIT. DA XIST. _____
 ATIT. DO LIN. _____
 OUTROS Fol:80/N10W

LITOLÓGICA

ROCHA Metatextito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **IP** C/C **1158**

CADERN **24** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **660**

ALTIT. **120** LOCALIZAÇÃO **SE.24-V-D/426,5E-8 109,9N** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Córrego Palmeira, na estrada Itamaraju-Campo Alegre
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Capinzais e resto de mata tropical
 SOLO Latossolo; marrom-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS
 Lagedo no córrego, de rocha mesocrática, granulação média, estrutura migmatítica "stromatic", composta de quartzo, feldspato, biotita, esta última mais concentrada nas faixas paleossomáticas. Incluem veios de quartzo concordantes e centimétricos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Fol.:80/S30W

ROCHA
Migmatito

LITOLÓGICA
 CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN **24** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **661**

ALTIT. **130** LOCALIZAÇÃO **SE.24-V-D/422,4E-8 104,4N** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada Campo Alegre-Piragi, a 1,5km SW de Campo Alegre
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Capinzais e matas
 SOLO Litossolo; argilo-arenoso; marrom

DADOS GEOLÓGICOS
 Lagedo de rocha mesocrática, granulação média, foliada, com inclusões de veios pegmatíticos e pegmatóides e composta de quartzo-feldspato-biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Fol:60-70/
N65W

ROCHA
Metaxito

LITOLÓGICA
 CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN **24** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º **662**

ALTIT. **100** LOCALIZAÇÃO **SE.24-V-D/418,4E-8 104,1N** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA Estrada Campo Alegre-Piragi, a 7,0km W de Campo Alegre
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Capinzais(pastagens)
 SOLO Latossolo; marrom-avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS
 Zona de cataclase, com a rocha apresentando-se muito fraturada e alterada, com evidências de migmatização. Presença de veios concordantes pegmatóides com quartzo-feldspáticos, com traços de grafita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Cisalh:N-S/
vert.

ROCHA
Cataclasito

LITOLÓGICA
 CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. TR. c/c
 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24						663

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60	SE.24-V-D/412.9E-8 101.5N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Campo Alegre-Piragi, a 5,7km SW do en-
troncamento para Pirajá

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais e matas

SOLO Litossolo; argilo-arenoso; marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol:80/S10E

LITOLÓGIA

ROCHA
Metatexito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedo de rocha mesocrática, foliada, granula-
ção média, com inclusões de veios pegmatíticos e com-
posta de feldspato-quartzo-biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
28						664

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	SE.24-V-D/395.0E-8 100.3N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada C. do Mato-Coração Central, no povoa-
do de São José do Prado

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Latossolo; argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol:80/N75W

LITOLÓGIA

ROCHA
Metatexito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedo de rocha migmatítica, granulação média,
coloração cinza, foliada e composta de quartzo, fel-
dspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
28						665

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	SE.24-V-D/394.1E-8 100.3N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Prata-São José do Prado, a 1,5km SE
de São José

RELEVO Serras

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Latossolo; marrom; argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Dir. geral: N10E

LITOLÓGIA

ROCHA
Metatexito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedo de rocha migmatítica, foliada, com ve-
nulas paleossomáticas alongadas ao longo da foliação
e composta de feldspato, quartzo, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
28						666

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150	SE.24-V-D/377,4E-8 102,6N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Ibirajá-Salomão, a 4,8km N da Ibirajá

RELEVO Vale entre serras

VEGETAÇÃO Capinzais e restos de matas

SOLO Latossolo; marrom; argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha leucocrática, granular 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

Diatexito

CLASSE

Meta_mórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
28						667

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160	SE.24-V-D/377,1E-8 103,9N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Ibirajá-Salomão, a 5,5km a E de Ibirajá

RELEVO Vale entre serras

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Latossolo; marrom; argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedo de rocha cinza, granulação média, foliada e composta de feldspato esverdeado, quartzo, biotita, granada e grafita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol:70/N40W

ROCHA

Metatexito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
28					530	668

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340	SE.24-V-D/376,8E-8 107,5N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Ibirajá-Salomão, a 5,7km SE de Salomão

RELEVO Serras

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Latossolo; marrom; argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha cinza-esverdeada, granulação grosseira, isotropica e composta de feldspato esverdeado, piroxênio, biotita e quartzo. Superficialmente numa zona de alteração são vistos porfiros subdrais de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granulito(?)

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRSP
IF c/c
1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
28						669

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
385	SE.24-V-D/375,8E-8 109,2N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Estrada Ibirajá-Salomão, a 2,8km SE de Salomão
RELEVO	Serras
VEGETAÇÃO	Capinzais
SOLO	Latossolo; marrom; argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

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

TECTÓNICA

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

LITOLOGIA

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

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
28						670

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
65	SE.24-V-D/404,6E-8 048,7N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Estrada Duque de Caxias-Ibirapoa, a 5,0km SW de Nova Tribuna
RELEVO	Tabuleiros
VEGETAÇÃO	Gramíneas e árvores esparsas
SOLO	Latossolo; marrom

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.	Grupo Barreiras
-----------------	-----------------

TECTÓNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA	Argilas arenosas e laterita
CLASSE	Sedimentar
AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
28						671

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
70	SE.24-V-D/402,5E-8 045,0N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA	Estrada Nova Tribuna-Limoeiro, no rio Peruipe Norte
RELEVO	Plano
VEGETAÇÃO	Capinzais
SOLO	Latossolo; marrom

DADOS GEOLÓGICOS

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

TECTÓNICA

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

LITOLOGIA

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP IF c/c 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
28						672

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
130	SE.24-V-D/407.4E-8 114.1N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Pirajá-fazenda União, a 500m. W do en-
troncamento para a fazenda

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Latossolo; marrom; argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol: E-W/40N

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedo de rocha migmatítica, cinza, granu-
lação média, foliada e composta de feldspato, quart
zo, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGIA

ROCHA Metatexito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
28						673

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	SE.24-V-D/404.4E-8 113.8N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Pirajá-Piragi, a 4,4km W do entronca-
mento para a fazenda União

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Latossolo; marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol: 60/N75W

DADOS GEOLÓGICOS

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

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGIA

ROCHA Metatexito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
28						674

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
140	SE.24-V-D/402.2E-8 114.3N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Pirajá-fazenda União, no leito do cór-
rego Futuca

RELÉVO Serras

VEGETAÇÃO Capinzais e restos de matas

SOLO Latossolo; amarelo-amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Dir. geral: N70W

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedo, no leito do córrego Futuca, de rocha
cinza, granular média, foliada e composta de felds-
pato, quartzo, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGIA

ROCHA Metatexito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
28						675

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
145	SE, 24-V-D/399, 7E-8 114, 8N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada fazenda União-Itabasil, a 2,8km W da fazenda União

RELÉVO Serra

VEGETAÇÃO Capinzais e matas

SOLO Latossolo; marrom; argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Pol: N70E/NW

LITOLOGIA

ROCHA Metatexito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedo de rocha migmatítica, estrutura "augen" foliada, cinza, granular média e composta de felds pato, quartzo, biotita e granada.

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

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

TECTÓNICA

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:

REGINALDO ALVES DOS SANTOS

SIGLA RS

TOTAL : 100 FICHAS

N^{OS} : 742 a 841



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. RS c/c 1153

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23						742

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
105	SE.24-V-D/408,6E-8 105,5N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Campo Alegre-Piragi, a cerca de 5,0km SE de Piragi

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais(pastagens) e restos de mata

SOLO Latossolo; marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Dir.geral:N-S

LITOLÓGIA

ROCHA Metatexito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha um pouco decomposta, mesocrática, granulação média, foliada, composta de faixas mesocráticas(quartzo, feldspato, biotita, granada) e faixas pegmatóides, leucocráticas(quartzo-felds). Estrutura migmatítica "stromatic".

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23						743

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	SE.24-V-D/405,9E-8 105,2N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Piragi-Coração Central, a 1,0km W de Piragi

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais(pastagens)

SOLO Litossolo; argilo-arenoso; marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Dir.geral:N-S

LITOLÓGIA

ROCHA Metatexito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedo de rocha mesocrática, foliada, granulação média, bastante dobrada com inclusões de veios pegmatíticos e pegmatóides e composta de feldspato-quartzo-biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23						744

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
130	SE.24-V-D/403,6E-8 105,4N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Piragi-Coração Central, a 2,5km W de Piragi

RELEVO Colinoso, com serras a norte

VEGETAÇÃO Capinzais(pastagens) e restos de mata

SOLO Marrom; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Diatexito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedo e blocos de rocha leuco a mesocrática, granulação média, porfiroide, fracamente orientada, composta de feldspato(em cristais subedrais de até 2,0 centímetros), biotita, quartzo. Provavelmente, rocha transicional entre metatexitos e embrechitos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	c/c
RS	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23						745

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
130	SE.24-V-D/401,0E-8 106,5N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Piragi-Coração Central, 8,0km de Piragi
	RELÉVO	Colinoso entre serras
	VEGETAÇÃO	Capinzais(pastagens)
	SOLO	Latossolo; marrom-avermelhado

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

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

DADOS GEOLÓGICOS	Lagedos e morros de rocha mesocrática, granulação grossa, isotrópica, porfiróide, composta de blastos subedrais de feldspato de até 2,0 centímetros, quartzo, biotita, granada.
UNIDADE ESTRAT.	Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23						746

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	SE.24-V-D/401,0E-8 106,5N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Coração Central-Prata, 3,2km W de Coração Central
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Capinzais(pastagens)
	SOLO	Marrom-amarelado; argilo-arenoso

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS	Veios pegmatíticos: N-S

LITOLÓGICA	ROCHA	Diatexito(granito de anatexia)
	CLASSE	Metamórfica
	AMOSTRA	<input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

DADOS GEOLÓGICOS	Lagedos na meia encosta, de rocha mesocrática, granitóide, granulação média a grossa, composta de quartzo, biotita, granada e feldspato, este último em blastos localmente de até 2,0centímetros. Veios pegmatíticos centimétricos.
UNIDADE ESTRAT.	Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23						747

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	SE.24-V-D/391,1E-8 106,8N		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA	Estrada Coração Central-Prata, a 1,3km E de Prata
	RELÉVO	Colinoso
	VEGETAÇÃO	Capinzais(pastagens)
	SOLO	Litossolo; argilo-arenoso; marrom

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

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

DADOS GEOLÓGICOS	Lagedo de rocha leucocrática, picotada por pontos escuros de biotita, sem foliação visível, granulação média, com inclusões de veios pegmatíticos e composta de feldspato(às vezes porfiros), quartzo, biotita e granada.
UNIDADE ESTRAT.	Complexo Metamórfico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS c/c 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23						748

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	SE.24-V-D/390,8E-8 106,8N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Coração Central-Prata, a 500m E de Prata

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais (pastagens)

SOLO Litossolo; argilo-arenoso; marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedo de rocha mesocrática, granulação média, foliada, com inclusões de veios pegmatíticos, com porfiros de feldspato e alongados na direção da foliação e composta de quartzo-feldspato-biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGIA

ROCHA ³
Metatextito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23						749

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	SE.24-V-D/414,6E-8 107,1N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Campo Alegre-Pirajá, na ponte sobre o córrego do Farol

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Litossolo; argilo-arenoso; cinza-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedo de rocha mesocrática, foliada, bastante dobrada, granulação média, com veios de feldspato esverdeado, com dobras pitigmáticas e composta de feldspato esverdeado, quartzo, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLÓGIA

ROCHA
Metatextito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23						750

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
140	SE.24-V-D/408,2E-8 113,5N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Pirajá-Piragi, a cerca de 6,0km SW de Pirajá

RELÉVO Colinoso, com serras a oeste

VEGETAÇÃO Capinzais (pastagens)

SOLO Latossolo; marrom-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha migmatítica, granulação média, foliada (estrutura "stromatic"), composta de quartzo, feldspato, biotita e granada, esta muito abundante e dispersa. Inclui veios pegmatóides concordantes.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS Fol:80/N60W

LITOLÓGIA

ROCHA
Metatextito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
RS	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23						751

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	SE.24-V-D/408.0E-8 110,5N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Pirajá-Piragi, a cerca de 10,0km SW de Pirajá

RELEVO Colinoso, com serras a oeste

VEGETAÇÃO Capinzais(pastagens)

SOLO Latossolo; marrom-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos, na meia encosta, de rocha migmatítica, bem foliada(estrutura "stromatic"), composta de quartzo, feldspato, biotita, granada. Inclui veios leucocráticos, pegmatóides, concordantes.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol:80/N5W

LITOLÓGICA

ROCHA Metatexito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23						752

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
75	SE.24-V-D/403,9E-8 073,1N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Nova Lidice-faz.Guanabara, a 3,6km E de Nova Lidice

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais(pastagens)

SOLO Litossolo; argilo-arenoso; marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedo de rocha mesocrática, foliada, granulação média, composta de quartzo, feldspato, biotita e granada e com inclusões de veios pegmatíticos e vênulos de rocha melanocrática na direção da foliação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol:70/N30E

LITOLÓGICA

ROCHA Metatexito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23					459	753

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	SE.24-V-D/405,0E-8 073,0N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Nova Lidice-fazenda Guanabara, a 7,5 km NE de Nova Lidice

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais(pastagens) e restos de mata

SOLO Latossolo; vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Bloco, na meia encosta e no vale, de rocha cinzenta, textura granular fina a média, isotrópica, composta de feldspato, piroxênio e um máfico esverdeado(hornblenda).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Hornblenda leuconorito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF
RS

C/C
1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23						754

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190	SE.24-V D/407,8E-8 079,9W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Nova Lidice-fazenda Guanabara, a 4,6 km SW da fazenda Guanabara

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais(pastagens)

SOLO Litossolo; argiloso; marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Metatexito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha mesocrática, granular média, sem foliação visível, devido à forma de afloramento, e composta de feldspato, quartzo, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23						755

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
165	SE.24-V D/408,9E-8 080,8W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Nova Lidice-fazenda Guanabara, a 2,8 km SW da fazenda Guanabara

RELEVO Colinoso, entre serras

VEGETAÇÃO Capinzais(pastagens)

SOLO Marrom-amarelado; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Dir. geral: N60DE

LITOLÓGICA

ROCHA
Granulito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha mesocrática(cinza escuro), fracamente foliada, composta de quartzo, feldspato, biotita, piroxênio e/ou anfibólio. Traços de mineral azul anil micáceo; incluem veios aplíticos, centimétricos e concordantes.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23						756

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
125	SE.24-V D/386,6E-8 084,4W		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Água Limpa-Zelândia, a 2,7km S de Zelândia

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustos esparsos

SOLO Litossolo; argilo-arenoso; amarelo a marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Dir. geral: N10W

LITOLÓGICA

ROCHA
Metatexito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedo, nas margens do córrego Água Limpa, de rocha mesocrática, granulação média, foliada, com inclusões de xenólitos de paleossoma ao longo da foliação e composta de feldspato, quartzo, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RS

C/C
1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23						757

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
140	SE.24-V D/385,0E-8 087,9W		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Zelândia-Vereda, a 2,3km NW de Zelândia

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais(pastagens)

SOLO Litossolo; argilo-arenoso; marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Metatexito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedo e blocos, no leito do córrego Água Limpa, de rocha totalmente decomposta, leucocrática, granulação média, sem foliação visível e composta de quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23						758

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	SE.24-V D/382.5E-8 088,1W		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Medeiros Neto-Vereda-Prata, a cerca de 6,0km NW de Zelândia

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais e resats de mata

SOLO Marrom-amarelado; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Dir. geral: N20W

LITOLÓGICA

ROCHA
Metatexito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha leucocrática, granulação média a grossa, pouco orientada, estrutura migmatítica homogênea, composta de quartzo, feldspato, biotita, granada. Veios pegmatóides concordantes, compostos de quartzo, feldspato e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23						759

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	SE.24-V-D/383,0E-8 093,2N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Medeiros Neto-Prata, 2,0km NE do entroncamento para Ibirajá

RELEVO Colinoso, com serras a noroeste

VEGETAÇÃO Capinzais(pastagens)

SOLO Litossolo; cinza-marrom; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol: N20W/NE

LITOLÓGICA

ROCHA
Migmatito cataclásico

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento decomposto, em corte da estrada, de rocha migmatítica, cisalhada, composta de quartzo, feldspato alterado, biotita e granada alterada. Presença de dobramentos locais.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS c/c 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23					460	760

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150	SE.24-V D/384,5E-8 096,0N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Localidade de Vereda, na margem direita do córrego do mesmo nome

RELÉVO Colinoso com serra a oeste

VEGETAÇÃO Capinzais (pastagens)

SOLO Litossolo; marrom; argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedo, no centro do povoado, de rocha, cor cinza claro, porfiroblástica, composta de cristais anédricos de feldspato branco, de tamanho médio 2,0 centímetros, quartzo, biotita e traços de molibdenita; os porfiroblastos estão orientados na direção N-S.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS Dir. geral: N-S

LITOLOGIA

ROCHA Microcl-qz-plag-bio-augen gnaisse

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23						761

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
145	SE.24-V-D/386,6E-8 088,9N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Vereda-Prata, 4,0km N de Vereda

RELÉVO Colinoso entre serras

VEGETAÇÃO Capinzais (pastagens)

SOLO Marrom-avermelhado; argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos arredondados de rocha cor cinza claro, isotrópica, embora os minerais micáceos estejam fracamente orientados; composto de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

LITOLOGIA

ROCHA Granito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23						762

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
135	SE.24-V-D/388,0E-8 099,9N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Vereda-Prata, a 6,3km NE de Vereda

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais e relíquias de matas

SOLO Litossolo; argilo-arenoso; amarelo-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Serra, à esquerda da estrada, de rocha mesocrática, granular 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 Fol: N45W/vert

LITOLOGIA

ROCHA Metatexito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS c/c 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23						763

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
/125	SE.24-V-D/388,0E-8 103,0N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Medeiros Neto-Prata, 400m S. do entroncamento para Ibirajá

RELEVO Colinoso, entre serras

VEGETAÇÃO Capinzais (pastagens)

SOLO Cinza-marrom; areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Dir. geral: N20°W

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha migmatítica, mesocrática, granulação média a pegmatóide (faixas alternadas de rocha pegmatóide leucocrática e faixas mais máficas). Composição geral, quartzo, feldspato, biotita, granada. Corpos ovóides paleossomáticos concordantes, são vistos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA 3
Metatexito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23						764

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
70	SE.24-V-D/409,1E-8 058,0N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ribeirão das Altarifas, onde cruza com a estrada Duque de Caxias-Nova Tribuna

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais (pastagens)

SOLO Latossolo; marrom-avermelhado; argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Cortes na estrada, apresentando rocha muito composta, devendo tratar-se de cristalino, devido à presença de veios de quartzo centimétricos. Não há evidências da estrutura da rocha original.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA
Cristalino decomposto

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23						765

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60	SE.24-V-D/423,0E-8 084,0N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Sto Antônio-entroncamento para Jardópolis, a 4,7km NW de Santo Antônio

RELEVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Capinzais (pastagens)

SOLO Litossolo; argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Dir. geral: N70°W

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedo, nas imediações de uma barragem do rio Itanhentinga, de rocha mesocrática, granular média, foliada, com veios leucocráticos pegmatóides na direção da foliação e composta de quartzo-feldspato-biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA
Metatexito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	CIC
RS	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23						756

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
90	SE.24-V-D/417,4E-8 083,3N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio Itanhentinga, 6,0km W da sede da fazenda Alcoorado

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais(pastagens)

SOLO Latossolo; marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol:60/S40E

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha mesocrática, migmatítica, apresentando faixas neossomáticas pegmatóides leucocráticas concordantes, compostas de quartzo, feldspato e granada; paleossoma gnáissico, granulação média, com quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGIA

ROCHA Metatextito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23						767

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
85	SE.24-V-D/414,8E-8 082,5N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Santo Antônio-Jardinópolis, 9,0km W da fazenda Alcoorado(sede)

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais(pastagens)

SOLO Latossolo; marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedo de rocha migmatítica, granulação grossa, apresentando-se muito mobilizada e com foliação contorcida. Composição geral: quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGIA

ROCHA Metatextito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23						768

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	SE.24-V-D/451,1E-8 115,0N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Guarani-Parque Histórico de Monte Pascoal, a 6,2km NW de Guarani

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Matas e arbustiva

SOLO Litossolo; marrom-escuro; areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol:65/N40E

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento, situado na meia encosta, de rocha cinza, granular média, foliada e composta de "augens" de feldspato, quartzo(às vezes quartzo - ametista), biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGIA

ROCHA Metatextito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS c/c 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
23					

N.º 769

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
130	SD.24-V-D/439,0E-8 089,0N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada BR-101-Prado, via São Francisco a 8,4 km E da BR-101

RELEVO Tabuleiros

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Latossolo; amarronzado; areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA :
Areias argilosas

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada de sedimentos inconsolidados, areno-argilosos, amarronzados e com blocos de laterita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
23					

N.º 770

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
85	SE.24-V-D/455,1E-8 090,0N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada S. Francisco-Prado, a 1,7km E de São Francisco

RELEVO Tabuleiros, localmente com vale de córregos

VEGETAÇÃO Mata tropical

SOLO Latossolo; amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Areias argilosas

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada de sedimentos inconsolidados, amarronzados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
23					

N.º 771

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
75	SE.24-V-D/472,0E-8 081,8N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada S. Francisco-Prado, a 3,8km NW do entroncamento para Alcobaça

RELEVO Tabuleiros

VEGETAÇÃO Matas e arbustos

SOLO Latossolo; amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Areias argilosas

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada de sedimentos inconsolidados, areno-argilosos e amarronzados.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/C
RS	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23						772

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	SE.24-V-D/474,5E-8 080,2N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada S. Francisco-Prado, no entroncamento para Alcobaça

RELEVO Tabuleiros

VEGETAÇÃO Mata tropical e arbustiva

SOLO Latossolo; amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada de sedimentos compostos por argilas variegadas, com intercalações de níveis argilo-arenosos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Argilas e argilas arenosas

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23						773

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	SE.24-V-D/476,1E-8 073,2N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Prado-Alcobaça, 8,0km S do entroncamento para São Francisco e BR-101

RELEVO Tabuleiros

VEGETAÇÃO Arbustos e árvores de pequeno porte

SOLO Latossolo; amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada, de sedimentos inconsolidados, cor marrom, sem estratificação visível, argilo-arenosas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Argilas arenosas

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23						774

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	SE.24-V-D/476,0E-8 069,9N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Prado-Alcobaça, a 7,0km N do entroncamento para Teixeira de Freitas

RELEVO Plano (topo de tabuleiros)

VEGETAÇÃO Arbustos e mata de baixo porte

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimentos recentes arenosos, brancos, inconsolidados, sobre sedimentos inconsolidados argilo-arenosos.

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

PRF
RSc/c
1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23						775

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
75	SE.24-V-D/476,5E-8 064,5N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Entroncamento Alcobaça-Prado-Teixeira de Freitas

RELÉVO Plano (topo de tabuleiros)

VEGETAÇÃO Arbustos e mata de baixo porte

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimentos recentes arenosos, brancos, inconsolidados, sobre sedimentos inconsolidados argilo arenosos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Areias

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23						776

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
30	SE.24-V-D/478,4E-8 059,2N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Alcobaça-Caravelas, a 2,0km SW da ponte sobre o rio Itanhém

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Mangues

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Região alagadiça onde afloram areias brancas a acinzentadas perfeitamente visíveis sob forma de cordões litorâneos nas imagens de radar.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Areias

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23						777

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
30	SE.24-V-D/476,3E-8 047,9N		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Alcobaça-Caravelas, a 1,0km N do entroncamento para Aparaju

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Mangues

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Areias brancas a acinzentadas, aflorando numa região morfológicamente plana e com textura característica de cordões litorâneos nas imagens de radar.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Areias

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS CIC 1158

CADERN PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR.

23

N.º 778

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

30 SE.24-V-D/475, 1E-8 044, 0N

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Caravelas-Aparaju, a 3,0km S. do en-
troncamento para Ajcobaca

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Mangues

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Areias

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Quaternário

Areias brancas e acinzentadas aflorando nu-
ma região plana e com textura característica de
cordões litorâneos nas imagens de radar.

CADERN PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR.

2

N.º 779

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

30 SE.24-V-D/473, 3E-8 049, 9N

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Aeroporto de Caravelas

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Rasteira (várzea)

SOLO Arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Areias

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Quaternário

Areias brancas a acinzentadas aflorando
em região morfologicamente plana e com textura
típica nas imagens de radar.

CADERN PALEONT SEDIMENT MINERAL QUÍMICA PETROGR.

23

N.º 780

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

70 SE.24-V-D/462, 7E-8 055, 8N

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Aparaju-Teixeira de Freitas, a 7,0km
NW do entroncamento para Teixeira de Freitas

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Cinza; orgânico

DADOS GEOLÓGICOS

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Areias argilosas

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

Pequeno corte a E da estrada de sedimentos
inconsolidados, areno-argilosos e amarelados.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23						781

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	SE.24-V-D/442,5E-8 057,5N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Anaraju-Teixeira de Freitas, 5,7km a W do sitio Tietê

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Gramíneas, arbustos e matas esparsas

SOLO Cinzento; areno-argiloso; orgânico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos, em barrancas de pequeno córrego, de sedimentos inconsolidados, cor marrom-amarelada e areno-argilosos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA }
Areias argilosas

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23						782

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	SE.24-V-D/422,1E-8 025,1N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Entroncamento na estrada Caravelas-BR-101-Nova Viçosa, a 700m do entroncamento para a última

RELEVO Tabuleiros

VEGETAÇÃO Capinzais e relíquias de matas

SOLO Latossolo; acinzentado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada de sedimentos inconsolidados, areno-argilosos, amarelo-amarronzado e incluindo blocos de laterita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA }
Areias argilosas

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23						783

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
65	SE.24-V-D/426,2E-8 017,0N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Cândido Mariano-Nova Viçosa, a 9,2km SE de Cândido Mariano

RELEVO Tabuleiros com pequenos vales

VEGETAÇÃO Capinzais e matas ralas

SOLO Latossolo; amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. _____

ATIT. DA XIST. _____

ATIT. DO LIN. _____

OUTROS _____

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada de sedimentos inconsolidados constituídos de um nível basal de argilas variegadas e um outro de material areno-argiloso. Ambos estão impregnados de pequenos blocos de laterita.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

LITOLÓGICA

ROCHA }
Argilas e areias

CLASSE
Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RS
C/C
1158

CADERN 23	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 784
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 60	LOCALIZAÇÃO SE.24-V-D/440,4E-8 013.2N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Cândido Mariano-Nova Viçosa, a cerca de 12,2km E da sede da fazenda Vista Alegre
 RELEVO Tabuleiros
 VEGETAÇÃO Vales de mata tropical entre capinzais
 SOLO Latossolo; marrom-amarelado

TECTÓNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA
Areias argilo-
sas e argilas
 CLASSE
Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada, aflorando sedimentos areno-argilosos, interestratificados com argilas variegadas e concreções ferruginosas (lateritas).

UNIDADE ESTRAT.
Grupo Barreiras

CADERN 23	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 785
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 10	LOCALIZAÇÃO SE.24.V-D/449,0E-8 013,1N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Cândido Mariano-Nova Viçosa, no en-
 troncamento para Mucuri
 RELEVO Plano
 VEGETAÇÃO Mangues
 SOLO Arenoso

TECTÓNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA
Areias
 CLASSE
Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Areias quaternárias brancas a acinzentadas aflorando numa região de relevo plano com textura típica nas imagens de radar.

UNIDADE ESTRAT.
Quaternário

CADERN 23	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 786
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 10	LOCALIZAÇÃO SE.24-V-D/454,1E-8 017,8N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Cândido Mariano-Nova Viçosa, a 7,3km
 do entroncamento para Mucuri
 RELEVO Plano
 VEGETAÇÃO Mangues
 SOLO Arenoso; aloctono

TECTÓNICA

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

LITOLOGIA

ROCHA
Areias
 CLASSE
Sedimentar
 AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Areias quaternárias brancas a acinzentadas aflorando numa região de relevo plano com textura típica nas imagens de radar.

UNIDADE ESTRAT.
Quaternário



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS c/c 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23						787

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
5	SE.24-V-D/459,8E-8 020.7N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Cândido Mariano-Nova Viçosa, a 2,0km S de Nova Viçosa
 RELEVO Plano
 VEGETAÇÃO Mangues
 SOLO Arenoso; aloctono

DADOS GEOLÓGICOS

Depósitos de areias de praias, coloração amarelada, bastante quartzosa e de granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário

TECTÓNICA

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

LITOLÓGIA

ROCHA 2
Areias

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23						788

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
45	SE.24-V-D/436.5E-8 037.1N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Santa Luzia-Teixeira de Freitas, a 2,0km W do entroncamento para Caravelas
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Capinzais e mata rala
 SOLO Latossolo; marrom amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em cortes na estrada, de sedimentos inconsolidados, cor marrom-amarelado, argilo arenosos, com presença de níveis ricos em concreções ferruginosas (laterita).

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

TECTÓNICA

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Argilas arenosas e laterita

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23						789

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
65	SE.24-V-D/424,1E-8 045,9N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Santa Luzia-Teixeira de Freitas, a 2,7km S da fazenda Santa Maria
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Capinzais e restos de mata
 SOLO Latossolo; marrom-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos, em cortes da estrada, de sedimentos inconsolidados, marrom amarelados e argilo-arenosos.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

TECTÓNICA

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

LITOLÓGIA

ROCHA
Argilas e areias

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	CIC
RS	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23						790

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150	SE.24-V-D/372,9E-8 023,9N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Ibiranhém-margem esquerda do rio Mucuri, a 4,0km SW de Ibiranhém

RELEVO Levemente ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Latossolo; amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedo de rocha leucocrática picotada por pontos escuros, granulação média, foliação pouco visível com inclusões de pequenos veios pegmatíticos e composta de feldspato, quartzo, biotita e hornblenda(?).

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol:45/N10-2

ROCHA

Gnaisse.

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23					531	791

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	SE.24-V-D/372,9E-8 022.5N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Ibiranhém-margem esquerda do rio Mucuri, a 5,2km SW de Ibiranhém

RELEVO Serras

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Latossolo; amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha leucocrática, granulação média, foliada e composta de feldspato, quartzo, granada e silimanita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol:45/N30E

ROCHA

K-felds.pert.-qz-silim-gnaisse

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23						792

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
125	SE.24-V-D/376,0E-8 025,8N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Caravelas-Nanuque, 500metros E de Ibiranhém

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas e arbustos esparsos

SOLO Latossolo; marrom claro

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos, em corte da estrada, apresentando sedimentos inconsolidados, cor marrom, com níveis areno-argilosos na parte superior, e argilas variadas na base,

UNIDADE ESTRAT. **Grupo Barrocas**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Areias argilosas e argilas

LITOLÓGICA

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RS

c/c
1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
23					

N.º
793

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
135	SE.24-V-D/377,7E-8 024,7N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Caravelas-Nanuque, a cerca de 2,2km
E de Ibiranhém

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas e arbustos

SOLO Latossolo; marrom claro

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos, em cortes da estrada, de sedimentos inconsolidados, cor marrom, muito argilosas e com níveis areno-argilosos; presença de concreções ferruginosas centimétricas, principalmente nas partes mais argilosas.

UNIDADE ESTRAT. Grupo Barreiras

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Argilas e areias argilosas

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
23					

N.º
794

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160	SE.24-V-D/380,0E-8 024,8N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Entroncamento, a N da estrada Ibiranhém-Argolo, para a fazenda das Pedras

RELEVO Colinoso com morros destacados

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Litossolo; amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Morro de rocha embrechítica, granulação grosseira, cinza e composta de pórfiros de feldspatos acinzentados(até 8,0 x 3,0cm), quartzo, biotita, granada e mancha de um máfico, possivelmente hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Granitóide-porfíróide

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
23					

N.º
795

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170	SE.24-V-D/369,6E-8 032,8N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Serra dos Aimorés-São Jorge, a 2,0km E de Serra dos Aimorés

RELEVO Ondulado suave

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva

SOLO Amarelo-acinzentado

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na estrada de rocha metamórfica sem indício de estrutura. O manto é amarelado e argilo-arenoso. Pode ser resultante da decomposição de embrechitos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA Granitóide-porfíróide

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRLF C/C
RS 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23						796

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
140	SE.24-V-D/370.0E-8 033,0N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Serra dos Aimorés-São Jorge, a 3,0km E de Serra dos Aimorés

RELÉVO Ondulado suave

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Latossolo; cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha embrechítica, granulação grossa, coloração cinza, e composto de pórfiros de feldspatos subedrais acinzentados, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Granitóide-porfíroide

LITOLÓGIA

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23					532	797

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
110	SE.24-V-D/383,2E-8 033,6N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada São Jorge-Portela, a 3,4km E da ponte sobre o rio Peruípe Sul

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais e relíquias de matas

SOLO Latossolo; amarelo-acinzentado

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedo de rocha mesocrática esverdeada, granulação média, foliação fraca e composta de feldspato, quartzo esverdeado, biotita, granada e um máfico esverdeado, possivelmente, piroxênio.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

ROCHA

Qz-plag-k-felds-gran-bio-piroxênio granulito

LITOLÓGIA

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23						798

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
125	SE.24-V-D/386,5E-8 037,5N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada São Jorge-Portela, a 4,0km N do córrego Lucas Novo

RELÉVO Ondulado

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Latossolo; amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedo de rocha leucocrática, granular média, foliação fraca, com inclusões de pequenos veios pegmatóides e composta de quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Metamórfico-Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS **Dir. geral: N4**

ROCHA

Diatexito

LITOLÓGIA

CLASSE **Metamórfica**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23						790

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
130	SE.24-V-D/390,6E-8 035,9N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Ibirapã-Argolo, a 500m SW da bifurcação para São Jorge
 RELEVO Ondulado
 VEGETAÇÃO Capinzais e matas rasas
 SOLO Latossolo; amarelo-acinzentado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Dir. geral: W20

DADOS GEOLÓGICOS

Lagado de rocha leucocrática, granulação média, foliada, com inclusões de pequenos veios pegmatóides, micro-falhado e composta de feldspato, quartzo, biotita e granada. Apresenta uma estrutura de migmatito bastante móvel na zona das micro-falhas.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Diatexito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23						800

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
130	SE.24-V-D/386,8E-8 044,2N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio do Pato, estrada Ibirapã-Teixeira de Freitas
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Gramíneas (capinzais)
 SOLO Cinzento; areno-argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Fol: 80/S75W

DADOS GEOLÓGICOS

Lagados de rocha mesocrática, granulação média, estruturas migmatíticas "augen" e "schlieren", composta de quartzo, feldspato, biotita, granada, esta última em concentrações de até 2,0cm. Vênulas concordantes de paleossoma melanocrático, de mesma composição são observadas.
 UNIDADE ESTRAT. servad. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Metatexito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23						801

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
85	SE.24-V-D/394,2E-8 033,8N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Rio do Pato, estrada Argolo-Portela
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Gramíneas (capinzais)
 SOLO Latossolo; marrom-cinza

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Lagados de rocha leucocrática a mesocrática, granulação média, foliada, estrutura migmatítica "augen", localmente difusa, composta de qz, felds, bio, gran e concentrações alongadas de mineral fibroso (silimanita?) concordantes e veios pegmatóides centimétricos discordantes.
 UNIDADE ESTRAT. des. Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Metatexito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23					533	802
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
85	SE.24-V-D/394,0E-8 028,7N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Rio Peruibe Sul, estrada Ibirapóã-Argolo					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Gramíneas (capinzais)					
	SOLO Cinzento; areno-argiloso; rico em húmus					
DADOS GEOLÓGICOS	Lagedo no rio, de rocha migmatítica, mesocrática, granulação média a pegmatóide, com estrutura "stromatic" e localmente apresentando porfiroblastos de feldspato subedral, de até 5,0cm. Neossoma pegmatóide, leucocrático, quartzo-felds.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico					
						TECTÓNICA
						ATIT. DA CAM.....
						ATIT. DA XIST.....
						ATIT. DO LIN.....
						OUTROS Fol:80/S70W
						ROCHA
						Qz-plag-k-felds-gran-biotita gnaise
						LITOLÓGICA
						CLASSE
						Metamórfica
						AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23						803
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
115	SE.24-V-D/376,7E-8 029,6N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Estrada Serra dos Aimorés-fazenda das Pedras, no leito do córrego Laginha					
	RELEVO Ondulado					
	VEGETAÇÃO Arbustiva					
	SOLO Latossolo; amarronzado					
DADOS GEOLÓGICOS	Lagedo de rocha porfiroblástica, granulação grossa, coloração cinza e composta de pórfiros subedrais de feldspato esbranquiçado, 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 <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23						804
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.			
165	SE.24-V-D/378,1E-8 028,9N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Estrada Serra dos Aimorés-Argolo, a 2,0km E da ponte do córrego Laginha					
	RELEVO Ondulado com morros destacados					
	VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva					
	SOLO Latossolo; amarronzado					
DADOS GEOLÓGICOS	Morro de rocha porfiroblástica, granulação grossa, coloração cinza e composta de pórfiros subedrais 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 <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
23						805
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
140	SE.24-V-D/379,5E-8 031,9N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Estrada São Jorge-Argolo, a cerca de 4,0km SE de São Jorge					
	RELEVO Colinoso, com serras a sudoeste					
	VEGETAÇÃO Gramíneas e árvores esparsas					
	SOLO Cinza-marrom; areno-argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Lagedos de rocha mesocrática, granulação grossa, isotrópica, porfiroblástica, composta de fenoblastos subedrais de feldspato de até 5,0cm, 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 type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27					534	806
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
110	SE.24-V-D/383,6E-8 038,7N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Estrada fazenda N.S.d'Ajuda-Ibirapõã, proximidades da ponte de madeira sobre o cór.Lucas Novo					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Capinzais					
	SOLO Latossolo; amarelo-amarronzado					
DADOS GEOLÓGICOS	Lagedo, na margem esquerda do córrego Lucas Novo, de rocha leucocrática, granulação média, foliação fraca e composta de feldspato, quartzo, biotita, granada, cordierita e silimanita.					
	UNIDADE ESTRAT. | Complexo Metamórfico-Migmatítico					
TECTÓNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS Fol:45/S30W						
LITOLÓGICA ROCHA Kinzigito CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						807
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
240	SE.24-V-D/370,6E-8 039,9N					
DADOS GEográficos	TOPONÍMIA Estrada Serra dos Aimorés-Ibirapõã, a 500m NE do posto fiscal					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Capinzais					
	SOLO Latossolo; amarelo-acinzentado					
DADOS GEOLÓGICOS	Lagedo, a W da estrada, de rocha migmatítica, cinza, granulação média, foliada, com inclusões com veios de qz, felds e pegmatítico e composta de felds acinzentado, qz, bio, gran, pequenas concentrações de mineral esverdeado (hornblenda?).					
	UNIDADE ESTRAT. | Complexo Metamórfico-Migmatítico					
TECTÓNICA ATIT. DA CAM. ATIT. DA XIST. ATIT. DO LIN. OUTROS Fol:N20W/ver						
LITOLÓGICA ROCHA Migmatito CLASSE Metamórfica AMOSTRA <input checked="" type="checkbox"/> SIM <input type="checkbox"/> NÃO						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
R3	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						808

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
140	SE.24-V-D/365,9E-8 057,1N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada entroncamento para Lagedão-faz. Lagoa do Vinho, a 1,3km W da travessia do cór. Burís

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Latossolo; marrom escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol. N60W/vert

LITOLOGIA

ROCHA Diatexito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedo, no leito do córrego Burís, de rocha migmatítica com estruturas bastante móveis, granulação média, coloração cinza-clara, foliação fraca e composta de feldspato, quartzo, granada e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						809

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
130	SE.24-V-D/369,8E-8 059,6N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada entroncamento para Lagedão-fazenda Lagoa do Vinho, ponte do córrego Queixada

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Latossolo; amarronzado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol. N20W/vert

LITOLOGIA

ROCHA Diatexito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedo, nas imediações da ponte sobre o córrego Queixada, de rocha migmatítica, estrutura "augen", foliação média, coloração cinza, incluindo veios pegmatíticos e relíquias de paleossoma, e composta de feldspato, quartzo, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						810

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
155	SE.24-V-D/369,2E-8 061,5N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA Estrada Barcelona-Lagedão, a 9,0km W da ponte sobre o rio Peruípe Norte

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas (capinzais)

SOLO Litossolo; marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito alterado

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Aflor, na meia encosta, de rocha cristalina, decomposta, notando-se a presença de feldspatos caulinizados em veios pegmatóides e faixas contendo mica alterada, qz e material argiloso. Certamente trata-se de rochas migmatíticas que afloram mais a sul, no rio Queixada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	c/c 1158
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						811
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
165	SE.24-V-D/377,0E-8 060,1N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Rio Peruípe Norte, na estrada Barcelona-Lage-dão					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Gramíneas (capinzais)					
	SOLO Litossolo; marrom; aluvionar no vale do rio					
DADOS GEOLÓGICOS	Blocos e pequenos lagedos de rocha mesocrática, granulação média, migmatítica, foliação muito irregular, composta de quartzo, feldspato, biotita e granada. Presença de veios pegmatóides centimétricos discordantes.					
	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
27						812
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
170	SE.24-V-D/346,0E-8 051,0N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Nanuque-Itupeva, a 5,0km NW do Ponto Céu Azul					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Capinzais					
	SOLO Litossolo; amarelo-amarronzado					
DADOS GEOLÓGICOS	Lagedos de rocha porfiroblástica, granulação grosseira, coloração cinza, isotrópica 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 type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						813
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
185	SE.24-V-D/343,6E-8 058,1N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Nanuque-Gabriel Passos, no leito do córrego do U					
	RELEVO Colinoso					
	VEGETAÇÃO Capinzais					
	SOLO Litossolo; amarelo-amarronzado					
DADOS GEOLÓGICOS	Lagedos de rocha porfiroblástica, granulação grosseira, coloração cinza, isotrópica 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 type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS	C/C 1158
------------	-------------

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27					535	814

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170	SE.24-V-D/342,5E-8 079,0N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Umburatiba-Medeiros Neto, cerca de 1,5km E da fazenda Belo Campo

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas (capinzais)

SOLO Latossolo; marrom; muito argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos e blocos, na margem direita do rio Itanhém, de rocha mesocrática, granulação fina a média, muito homogênea, com fraca foliação em afloramento e composta de quartzo, feldspato, biotita, granada, cor dierita e silimanita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA Kinzigito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						815

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
195	SE.24-V-D/345,5E-8 079,0N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Umburatiba-Medeiros Neto, a cerca de 2,8km E da fazenda Belo Campo

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Litossolo; argilo-arenoso

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento, em cortes da estrada, de cataclasi-
tos e milonitos com faixas alternadas de concentra-
ções de biotita e rocha muito quartzítica, em forma
de "boudinage". Zona de falha NW-SE.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol(?) : 60/N
Cisalh: N30W

LITOLOGIA

ROCHA Cataclasitos e mi-
lonitos

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						816

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
155	SE.24-V-D/350,6E-8 079,1N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Córrego Lagedo, estrada Umburatiba-Medeiros Neto

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas (capinzais)

SOLO Latossolo; marrom-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Extensos lagedos de rocha migmatítica, mesocrática, granulação variável, com estrutura predominante "schlieren" e "folded" bem características; paleosso-
ma constituído de quartzo, feldspato, biotita, grana-
da e neosso-
ma pegmatóide.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol: 70/N20W

LITOLOGIA

ROCHA Metatextito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS c/c 1158

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 817
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 155	LOCALIZAÇÃO SE.24-V-D/357,4E-8 077,0N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Umburatiba-Medeiros Neto, a cerca de 1,0km W do córrego Suçuarana

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas(capinzais)

SOLO Latossolo; marrom-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha mesocrática, granulação média a grossa, estrutura migmatítica "schlieren", composta de quartzo, feldspato, biotita, granada; neossoma pegmatóide, leucocrático e paleossoma gnáissico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol:N-S/vert

ROCHA

Metatexito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 818
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 245	LOCALIZAÇÃO SE.24-V-D/346,1E-8 106,1N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada fazenda Pedra Grande-córrego dos Mutuns, 800m W da fazenda Pedra Grande

RELEVO Colinoso, entre serras

VEGETAÇÃO Gramíneas(capinzais)

SOLO Latossolo; marrom-amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha leucocrática, granulação fina a média, estruturas migmatíticas móveis("nebulitic", "folded"), composta de quartzo, feldspato, biotita(ramente), granada(pouca) e concentrações locais de piroxênio e/ou anfibólio; traços de grafita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Dir.geral:N70E

ROCHA

Diatexito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN 27	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 819
--------------	----------	-----------	---------	---------	----------	------------

ALTIT. 270	LOCALIZAÇÃO SE.24-V-D/346,0E-8 104,1N	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada fazenda Pedra Grande-córrego do Mutum, a 3,4km SW da fazenda Pedra Grande

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Latossolo; amarelo-amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedo de rocha cinza, granulação média, foliada, com inclusões de pequenos veios de feldspato e de rocha brechítica e composta de feldspato, quartzo, biotita e granada. Mostra estrutura migmatítica bastante móvel.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Dir.geral:N70E

ROCHA

Diatexito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF
RS
CIC
1153

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 820
27						

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	SE.24-V-D/346,5E-8 099,6N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada fazenda Pedra Grande-córrego do Mutum no córrego Seco
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Capinzais
 SOLO Latossolo; marrom

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos e lagedos de rocha porfiroblástica, isotrópica, cinza, granular grosseira e composta de pórfiros subedrais de feldspato, quartzo, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. | Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA
 Granitóide-porfiróide
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 821
27					536	

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	SE.24-V-D/345,5E-8 096,0N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada córrego do Mutum-Medeiros Neto, 300m E do entroncamento para Umburatiba
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Gramíneas (capinzais)
 SOLO Litossolo; marrom-avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Dir. geral: N6

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha leucocrática, cinzenta, foliação pouco visível, algo migmatítica, composta de quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. | Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA
 Qz-plag-k-felds-gran-biotita-gnaise
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 822
27						

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	SE.24-V-D/349,2E-8 091,3N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada fazenda Pedra Grande-Medeiros Neto, a 5,3km S da fazenda Bonfim
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Capinzais
 SOLO Latossolo; marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Dir. geral: N3

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedo de rocha cinza, granulação média, foliada, com inclusões de veios de quartzo ao longo da foliação e composta de feldspato, quartzo, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. | Complexo Metamórfico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA
 Diatexitito
 CLASSE
 Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS c/c 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						823

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
205	SE.24-V-D/357,5E-8 084,0N		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada fazenda Pedra Grande-Medeiros Neto,
a 4.2km a W do córrego Água Preta
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Gramíneas(capinzais)
 SOLO Latossolo; marrom

TECTÓNICA

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

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha mesocrática, granulação média a grossa, estrutura migmatítica "augen", com feldspatos de tamanho médio 1,0cm contornados por "filmes" de biotita; presença também de quartzo, feldspato e granada

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito "augen"
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						824

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
165	SE.24-V-D/359.6E-8 082,4N		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Rio Água Preta, estrada Medeiros Neto-fazenda
Pedra Grande
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Gramíneas(capinzais)
 SOLO Latossolo; marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Fol: N80E/vert

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedo de rocha mesocrática, granulação média a grossa, estrutura migmatítica "augen" com feldspatos tamanho 1,0cm contornados por "filmes" de biotita; contendo ainda quartzo, feldspato e granada dispersa.

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito "augen"
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						825

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
145	SE.24-V-D/368,1E-8 080,6N		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA Estrada Medeiros Neto-fazenda Boa Esperança,
a 7,3km SE desta fazenda
 RELEVO Colinoso
 VEGETAÇÃO Gramíneas(capinzais)
 SOLO Litossolo; marrom; muito argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Fol: 60/N70W

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento decomposto em cortes da estrada, de rocha migmatítica, com relíquias de estrutura bem foliada, tipo "stromatic", composta de quartzo, feldspato, biotita, granada, presença de vênulas de diferenciações mais ricas em biotita, concordantes.

LITOLÓGICA

ROCHA Metatexito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF RS c/c 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
27					

N.º
826

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	SE.24-V-D/358,9E-8 102,0N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOFONÍMIA Estrada Itanhém-Cruzeiro do Sul, a 800m N de Itanhém

RELEVO Colinoso com serras a leste

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Latossolo; cinza

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedo, no leito da estrada, de rocha porfiroblástica, granulação média, isotrópica, coloração cinza e composta de pórfiros subedrais 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

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
27					

N.º
827

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190	SE.24-V-D/357,8E-8 105,1N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOFONÍMIA Estrada Itanhém-Cruzeiro do Sul, a 3,5km NE de Itanhém

RELEVO Colinoso com serras a leste

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Latossolo; amarelo; argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos e lagedos, na meia encosta dos morros de rocha leucocrática, granulação média, foliada, com inclusões de pequenos veios pegmatíticos e composta de feldspato, quartzo, granada, biotita e hornblenda(?).

UNIDADE ESTRAT. | Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Dir. geral: N20

ROCHA

Diatexitito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
27					

N.º
828

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	SE.24-V-D/358,6E-8 106,4N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOFONÍMIA Estrada Itanhém-Cruzeiro do Sul, a 6,3km N de Itanhém

RELEVO Serras

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Latossolo; marrom; argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos, na meia encosta, de rocha cinza, granulação média, foliada, com inclusões de pequenas venulas paleossomáticas 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

Metaxexitito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1158
 N.º 829

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						829

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	SE.24-V-D/360,5E-8 106,8N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Itanhém-Cruzeiro do Sul, a 7,8km SW de São José
 RELEVO Serras
 VEGETAÇÃO Capinzais
 SOLO Latossolo; argiloso; marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedo de rocha com coloração cinza, granulação 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

LITOLÓGICA

ROCHA Metatexito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27					537	830

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360	SE.24-V-D/363,0E-8 107,2N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Itanhém-Cruzeiro do Sul, a 6,4km S de São José
 RELEVO Serras
 VEGETAÇÃO Capinzais
 SOLO Latossolo; vermelho-amarronzado; argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos, na encosta de serra, de rocha gnáissica, foliada, coloração cinza amarelada, granulação média e composta de quartzo, feldspato, biotita, granada e piroxênio.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

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

LITOLÓGICA

ROCHA And-qz-bio-ortopiroxênio gnaiss
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						831

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
405	SE.24-V-D/363,2E-8 110,8N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Itanhém-Cruzeiro do Sul, a 800m S de São José
 RELEVO Serras
 VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva
 SOLO Latossolo; vermelho-amarronzado; argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno lagedo, na ponte sobre o córrego Água Fria, de rocha cinza, granulação média, foliação muito fraca e composta de quartzo, feldspato, biotita e granada.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS Fol:N30E/NW

LITOLÓGICA

ROCHA Metatexito
 CLASSE Metamórfica
 AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	c/c
RS	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
27					

N.º	832
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460	SE.24-V-D/364,2E-8 116,7N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada São José-Cruzeiro do Sul, a 7,6km N de São José

RELEVO Serras

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Latossolo; vermelho; argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedo de rocha cinza, granulação média, foliada, com inclusões de veios de feldspato e com posta de quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. | Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA
Metatexito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
27					

N.º	833
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
110	SE.24-V-D/395,8E-8 085,1N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada Cachoeira do Mato-Coração Central, a 1,0km NE de C. do Mato

RELEVO Colinoso com serras

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Latossolo; marrom; argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedo, de rocha porfiroblástica, granulação grosseira, coloração cinza, isotrópica e composta de pórfiros subedrais de feldspato, quartzo, biotita e granada.

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.
27					

N.º	834
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	SE.24-V-D/396,0E-8 086,1N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada C. do Mato-Coração Central, a 2,3km NE de C. do Mato

RELEVO Colinoso com serras

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Litossolo; marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha totalmente decomposta, cisalhada, cinza, granular 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 Dir. geral: N40

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito alterado

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. RS c/c 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						835
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
155	SE.24-V-D/397,0E-8 087,5N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada C. do Mato-Coração Central, a 3,5km NE de C. do Mato					
	RELEVO Serras					
	VEGETAÇÃO Capinzais e arbustiva					
	SOLO Latossolo; argiloso; cinza					
DADOS GEOLÓGICOS	Lagedo, no leito da estrada, de rocha migmatítica, estrutura "stromatic", coloração cinza, foliada, granulação média e composta de feldspato, quartzo, biotita e granada.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS Dir. geral: N35 E						
LITOLÓGICA						
ROCHA Migmatito "stromatic"						
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						836
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
150	SE.24-V-D/397,4E-8 088,2N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada C. do Mato-Coração Central, a 4,6km NE de Cachoeira do Mato					
	RELEVO Serras					
	VEGETAÇÃO Capinzais					
	SOLO Litossolo; marrom; argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Corte na estrada, de rocha decomposta, cinza, granular média, foliada com inclusões ao longo da foliação de veios de feldspato e composta de feldspato, quartzo, biotita e granada.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS Fol: 65/N70W						
LITOLÓGICA						
ROCHA Migmatito						
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						837
ALTIT.	LOCALIZAÇÃO		CADASTRO OCORR.	ILUSTR.		
115	SE.24-V-D/398,0E-8 089,7N					
DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA Estrada Cachoeira do Mato-Coração Central, a 8,5km NE de Cachoeira do Mato					
	RELEVO Serra					
	VEGETAÇÃO Capinzais e relíquias de matas					
	SOLO Latossolo; marrom; argiloso					
DADOS GEOLÓGICOS	Lagedo, no córrego da Prata, de rocha cinza-esverdeada, granular média, foliada, com veios pegmatíticos e composta de feldspato esverdeado, quartzo, biotita e granada.					
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico					
TECTÓNICA						
ATIT. DA CAM.						
ATIT. DA XIST.						
ATIT. DO LIN.						
OUTROS Fol: N20E/vert						
LITOLÓGICA						
ROCHA Metatextito						
CLASSE Metamórfica						
AMOSTRA <input type="checkbox"/> SIM <input checked="" type="checkbox"/> NÃO						



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. RS C/C 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 838
27						

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
170	SE.24-V-D/398,7E-8 092.1N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada C. do Mato-Coração Central, a 2,5km
NE do córrego da Prata

RELÉVO Serras

VEGETAÇÃO Matas

SOLO Litossolo; marrom; argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol:75/S60W

LITOLÓGIA

ROCHA
Metatexito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

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

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 839
27						

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	SE.24-V-D/398,9E-8 097.1N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada C. do Mato-Coração Central, no leito do córrego Santa Clara

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Latossolo; marrom; argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol:N5E/vert

LITOLÓGIA

ROCHA
Metatexito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedo de rocha migmatítica, granulação média, foliada, com inclusões de veios de feldspato e composta de quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 840
27						

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
90	SE.24-V-D/396,8E-8 097,7N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada C. do Mato-Coração Central, a 2,5km do córrego Santa Clara

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Latossolo; marrom; argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fol:80/S60E

LITOLÓGIA

ROCHA
Metatexito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedo de rocha migmatítica, cinza, granulação média, foliada, com vênulas paleossomáticas ao longo da foliação e composta de feldspato, quartzo, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRES.
RSc/c
1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
27						841

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	SE, 24-V-D/396, 6E-8 093.9N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada C. do Mato-Coração Central, a 1,6km
SE de São José do Prado

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Latossolo; marrom; argiloso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGIA

ROCHA
Diatexito

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedo de rocha leucocrática, granulação média, sem foliação visível e composta de quartzo, feldspato, biotita e granada.

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

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA

RELÉVO

VEGETAÇÃO

SOLO

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

DESCRITA POR:

ODON MORAES FILHO

SIGLA OM

TOTAL: 18 FICHAS

N^{OS} : 20, 21, 24

218 a 226

228 a 233



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP	C/C
OM	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14			291/LAMIN/72			20

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120m	SE.24-V-D/437,6E-8 119,5N	203	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Guanabara, cerca de 7,0Km em mapa e NW de Itamaraju

RELEVO Monte Guanabara (base)

VEGETAÇÃO Cacaueiro

SOLO Argiloso; cinza escuro; bastante espesso.

DADOS GEOLÓGICOS

Filão pegmatítico a quartzo, feldspato calcinizado, biotita, ilmenita, berilo, água marinha e turmalina. Apresenta largura de afloramento de cerca de 2,5m. Garimpo de água marinha.

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
14			291/LAMIN/72			21

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
140m	SE.24-V-D/404,5E-8 105,1N	204	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda José Catingueiro, na estrada de Piragi para Prata, a 4,8Km de Piragi

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas e terras cultivadas

SOLO Coluvião; argilo-arenoso; vermelho e amarelado

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos irregulares de ilmenita com diâmetros entre 5 e 10cm, em material coluvionar de encosta (talus). Também fragmentos de quartzo com incrustações de Ilmenita. A litologia regional é de metatextito de composição kinzigitica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Metatextito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
14					39	24

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
450m	SE.24-V-D/375,1E-8 112,2N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Lavra do Salomão

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais e arbusto

SOLO Litossolo; amarronzado; bastante espesso.

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos arredondados de rocha de coloração variegada, granulação grosseira, textura porfirítica e composta de feldspato (plagioclásio em pórfiros eudrais de faces planas e clivagens nítidas), quartzo, biotita e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Quartzodiorito

CLASSE Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. **OM** C/C **1158**

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
30					

N.º **218**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220m	SE.24-V-D/391,5E-8 106,5N	205	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Garimpo da Prata ou Mancha do Caraguejo na estrada Prata-Itamaraju, a cerca de 1,8Km de Prata

RELEVO Vale do córrego do Caraguejo

VEGETAÇÃO Mangue e gramíneas nas encostas

SOLO Areno-argiloso; marrom, nas encostas

DADOS GEOLÓGICOS

Depósito aluvionar acumulado nas margens e leito do córrego do Caraguejo. O aluvião contém um nível de cascalho mineralizado em pedras coradas, com espessura variável entre 0,20m a 1,0m. Garimpo de pedras coradas.

UNIDADE ESTRAT. **Quaternário**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA **Cascalho**

CLASSE **Sedimentar**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
30					

N.º **219**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230m	SE.24-V-D/393,0E-8 105,4N	260	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lavra do Riacho do Palmito, na estrada de Prata para Itamaraju, a cerca de 4,5Km de Prata

RELEVO Vale raso do Riacho do Palmito

VEGETAÇÃO Mangue

SOLO Areno-argiloso; vermelho, na encosta do vale

DADOS GEOLÓGICOS

Depósito aluvionar do leito e margens do Riacho do Palmito, afluente do braço sul do Rio Jucuruçu. O aluvião contém um nível de cascalho mineralizado em pedras coradas, com espessura variável entre 0,20 a 1,0m.

UNIDADE ESTRAT. **Quaternário**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA **Cascalho**

CLASSE **Sedimentar**

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
30					

N.º **220**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230m	SE.24-V-D/396,0E-8 105,9N	207	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lavra do Queixada, na estrada de Itamaraju para Prata, a cerca de 6,2Km de Prata

RELEVO Vale raso de riachos e colinas ao redor

VEGETAÇÃO Mangue e gramíneas nas encostas do vale

SOLO Argiloso; de coloração marrom

DADOS GEOLÓGICOS

Depósito aluvionar em pequeno córrego afluente do Queixada, este último afluente do braço sul do rio Jucuruçu. O aluvião contém um nível de cascalho mineralizado em pedras coradas que ocorre a profundidade em torno de 1,0m e tem espessura entre 0,20 e 1,0m.

UNIDADE ESTRAT. **Quaternário**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLOGIA

ROCHA **Cascalho**

CLASSE **Sedimentar**

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
OM	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
30						221

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650m	SE.24-V-D/395,5E-8 088,9N	208	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lavra de Cachoeira do Mato, cerca de 4,0Km - em mapa a N de Cachoeira do Mato

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Argiloso; de cor vermelha

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Depósitos aluviais das cabeceiras do córrego Cachoeira do Mato. O aluvião contém um nível de cascalho mineralizado em pedras coradas com espessura de 20 a 50cm, ocorrendo a profundidades de 1,0 a 1,5m garimpo de pedras coradas.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário

ROCHA

Cascalho

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
30						222

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200m	SE.24-V-D/414,3E-8 072,1N	209	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Lavra de Juerana, em Vila Marinha

RELEVO Vale de riachos e colinas

VEGETAÇÃO Gramíneas nas encostas

SOLO Argiloso; de cor vermelha e espessura variável

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Depósito aluvial do córrego Deus Dará ou Juerana, contendo cascalho mineralizado em pedras coradas. Nas encostas ocorre pegmatito decomposto, a quartzo, feldspato caolinizado, muscovita e turmalina negra.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

ROCHA

Pegmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
30						223

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260m	SE.24-V-D/414,6E-8 078,5N	210	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA Fazenda Boa Vista, cerca de 1,5Km em mapa a SE da Vila de Jardinópolis.

RELEVO Vale e colinas

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Argiloso; marrom escuro

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Corpo de rocha grafitosa associada a filão - pegmatítico decomposto, contendo quartzo, muscovita e caolim. Encaixantes: metatexito de composição kinzigítica (quartzo, feldspato, biotita, granada, cordierita e silimanita).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

ROCHA

Pegmatito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. ONI C/C 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
30					

N.º 224

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600m	SE.24-V-D/374,6E-8 8112,3N	211	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Lavra de Mallid, próximo ao povoado de Salomão

RELEVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais, arbustos e árvores de médio porte

SOLO Coluvião argiloso, de cor vermelha

DADOS GEOLÓGICOS

Filão pegmatítico a quartzo, feldspato, muscovita, biotita, turmalina negra, berilo e água marinha. Cascalho mineralizado em pedras coradas em aluvião do córrego Juazeiro.

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.
30					

N.º 225

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320m	SE.24-V-D/357,1E-8 099,5N	212	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Fazenda Grafita, 2,2Km a SW de Itanhém

RELEVO Colinoso, aplainado no local

VEGETAÇÃO Gramíneas e árvore de médio porte

SOLO Argiloso; cinza-escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Bolsão de rocha grafitosa, com dimensões em superfície de 80,0m X 20,0m. Localmente aflora rocha com caráter charnockítico, composta essencialmente por plagioclásio, ortoclásio, quartzo, ortopiroxênio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Charnockito

CLASSE Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
30					

N.º 226

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
70m	SE.24-V-D/481,0E-8 044,2N	213	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Campo Grande, cerca de 10,0Km em mapa a NE de Caravelas

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Pantanal

SOLO Argiloso; marrom escuro

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos afloramentos de uma crosta ferruginosa, alinhados segundo N-S, numa extensão verificada de cerca 1,0Km. A geologia é formada por cordões arenosos recentes.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA Areia

CLASSE Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. OM C/C 1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
30						228

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
Om	SE.24-V-D/478,0E-8 106,0N	215	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Vila de Cumuruxatiba

RELEVO Escarpas junto aos cordões de praias atuais

VEGETAÇÃO Mangue e árvores de pequeno porte

SOLO Cobertura arenosa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Areia de praia atual, com níveis milimétricos escuros essencialmente ilmeníticos, alternados com níveis claros, essencialmente quartzosos. Mina paralizada de ilmenita e monazita.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário

ROCHA

Areias

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
30						229

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
Om	SE.24-V-D/479,2E-8 074,5N	216	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Praia do Quati, cerca de 8,5Km em mapa a SSW de Prado

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Cordões arenosos de praias antigas e atuais

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Depósito de minerais pesados, essencialmente ilmenítico, na praia do Quati. A ilmenita ocorre também associada, aos cordões arenosos de praias antigas.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário

ROCHA

Areias

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
30						230

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
Om	SE.24-V-D/479,8E-8 071,6N	217	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Ponta de Guaratiba, cerca de 10,0Km em mapa a N. de Alcobaça

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Cordões arenosos de praias atuais e antigas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Depósito de minerais pesados, essencialmente ilmenítico, na praia de Guaratiba. Para oeste o depósito se estende pelos cordões arenosos de praias antigas.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário

ROCHA

Areias

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
OM	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
30						231

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
0m	SE.24-V-D/476,8E-8.084,0N	218	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Praia, de Lagoa Pequena, cerca de 1,0Km a N de Prado

RELÉVO Plano

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Cordões arenosos de praias atuais

DADOS GEOLÓGICOS

Areias recentes da praia de Lagoa Pequena, contendo minerais pesados, principalmente monazita. Já foram objeto de lavra pela Comissão Nacional de Energia Nuclear.

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
30						232

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
0m	SE.24-V-D/477,1E-8 098,8N	219	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Ponta do Paixão, cerca de 10,0Km em mapa a N de Prado

RELÉVO Falésias do Grupo Barreiras junto a praia

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Cordões arenosos de praias atuais

DADOS GEOLÓGICOS

Areias recentes de praia, contendo minerais pesados, essencialmente monazita. Uma espessura de 50cm foi estimada para o pacote arenoso em alguns locais.

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
30						233

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
0m	SE.24-V-D/477,3E-8 094,3N	220	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Ponte do Ouriço, a cerca de 10,0Km em mapa a SSW de Cumuruxatiba

RELÉVO Falésias do Grupo Barreiras, junto a praia

VEGETAÇÃO Arbustiva

SOLO Cordões arenosos de praias atuais

DADOS GEOLÓGICOS

Foram observadas apenas reminiscência de concentrações de minerais pesados que ocasionalmente distribuem-se numa faixa de areias de praia com 3,0 a 4,0m de largura, colocada na base da falésia.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA

Areias

CLASSE

Sedimentar

AMOSTRA SIM NÃO



FICHAS DE DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

DESCRITA POR:

LUIZ CARLOS DE MORAES

SIGLA LM

TOTAL : 5 FICHAS

N^{OS} : 42, 43, 47, 48 e 49



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	CIC
LM	1153

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					30/31	42

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	SE.24-V-D/424,9E-8 063,9N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Rodovia BR-101, a 2,6km N do entroncamento para Teixeira de Freitas

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustos esparsos

SOLO Argiloso-arenoso, avermelhado

DADOS GEOLÓGICOS

Corte na rodovia de rocha cinza-escura, granulação média, isotrópica e composta de feldspato esverdeado, hornblenda, biotita e piroxênios(42a). Localmente, apresenta estrutura migmatítica "stromatic", com enriquecimento em quartzo, presença de granada e augita.

UNIDADE ESTRAT. cinza de hornblenda e piroxenio(42b).
Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Horn-bio-aug-norito.
Quartzodiorito

CLASSE
Ígnea
Ígnea

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					32	43

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
175	SE.24-V-D/369.5E-8 077,8N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada T. de Freitas-M. Neto, a 1,0km S de Medeiros Neto

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais e arbustos esparsos

SOLO Areno-argiloso; vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedos de rocha migmatítica, coloração cinza, granulação média a grossa, cortadas por veios pegmatóides e composta de feldspato, quartzo, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Gran-bio-plagioclásio gnaiss

CLASSE
Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					33	47

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
175	SE.24-V-D/361,3E-8 100,6N		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA Estrada M. Neto-Itanhém, a 2,3km E de Itanhém

RELÉVO Colinoso

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Argilo-arenoso; cinza a amarronzado

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedo de rocha porfiroblástica, coloração cinza, granulação grosseira, isotrópica e composta de pórfiros de feldspato, quartzo, biotita e granada.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

LITOLÓGICA

ROCHA
Granada-biotita-gnaiss

CLASSE
Metamórfica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF	C/C
LC	1158

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
					34	48

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	SE.24-V-D/359,2E-8 101,2N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Itanhém, perímetro urbano

RELEVO Colinoso suave

VEGETAÇÃO Gramíneas

SOLO Argilo-arenoso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno lagedo de rocha isotrópica, coloração cinza-esverdeada, granulação média e composta de feldspato, quartzo, piroxênio e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

ROCHA

Charnockito

CLASSE

Metamórfica

AMOSTRA SIM NÃO

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
190	SE.24-V-D/357,2E-8 100,2N		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA Estrada Itanhém-cor.Mutum, a 2,0km SW de Itanhém

RELEVO Plano

VEGETAÇÃO Capinzais

SOLO Argilo-arenoso; marrom

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS

DADOS GEOLÓGICOS

Lagedo de rocha cinza-esverdeada, granulação média a grossa, caráter isotrópico e composta de feldspato(plagioclásio), piroxênio, quartzo e biotita. A granada apresenta-se em concentrações locais

UNIDADE ESTRAT. Complexo Metamórfico-Migmatítico

ROCHA

Leuco-norito

CLASSE

Ignea

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.

ROCHA

CLASSE

AMOSTRA SIM NÃO



FICHAS PETROGRÁFICAS

MINERALÓGICAS

E

GEOQUÍMICAS

ANÁLISE PETROGRÁFICA : 34

ANÁLISE MINERALÓGICA : 3

ANÁLISE GEOQUÍMICA : 1

Amostra: 1153-LM-R-42-A

Boletim: 303/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Hornblenda - Biotita - Augita - Norito

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha gabroide de coloração bastante escura, na qual se distinguem os cristais de feldspatos de cor branca ou esverdeada e os máficos de cor negra em quantidade apreciável. Entre essas destacam-se a biotita, a hornblenda e os piroxênios.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Hipidiomorfica granular

3.2 - Composição Mineralógica: Labradorita, ortopiroxênio (bronzita), biotita, hornblenda, óxido de ferro, apatita, bastita, uralita.

3.3 - Descrição: Norito com textura hipidiomorfica granular bem característica, ótimo estado de preservação dos minerais, e cujo piroxênio é quase exclusivamente ortopiroxênio. Seus constituintes mineralógicos essenciais são: plagioclásio calcico (labradorita); ortopiroxênio negativo não pleocroico (bronzita), francamente dominante sobre o clino-piroxênio; hornblenda parda clara, e abundante biotita de cor avermelhada intensa em grandes e bem desenvolvidas palhetas. Além desses constituintes essenciais acima citados, são frequentes os produtos de alteração em pequenos aglomerados (bastita e uralita, provindo dos piroxênios) e os acessórios apatita e óxido de ferro.

4.0 - Conclusões e Observações: Norito rico em biotita e hornblenda, cujo ortopiroxênio negativo e não-pleocroico do tipo bronzita é quantitativamente muito superior ao clino-piroxênio.

EF

Carta: 1101-11-45-2

Boletim: 33/L.11.77

1.0 - Classificação: Dior quartzito

2.0 - Características macroscópicas: Cor. cinzenta, granular, pegajosa, granulação grosseira, muito rica em quartzo, na qual se distinguem microespículas, além de enormes cristais de quartzo translúcido, a feldspato averdeado e a biotita em grandes palhetas.

3.0 - Características microscópicas:

3.1 - Textura: granular grosseira muito irregular

3.2 - Composição mineralógica: plagioclásio (andesina), quartzo, biotita, óxido de ferro, apatita, zircão, moscovita, calcita, epidoto.

3.3 - Descrição: Rocha de textura hipidiocrítica granular grosseira, praticamente carente em deformação, constituída essencialmente por enormes cristais de plagioclásio andesítico, quartzo e grandes palhetas de biotita de cor averdeada intensa. Em menos abundância juntas essenciais com calcita, são muito frequentes os acessórios óxido de ferro, apatita e zircão. Os minerais secundários moscovita, epidoto e calcita apresentam algum desenvolvimento, especialmente este último em grãos numerosos.

4.0 - Conclusões e Observações: Rocha muito rica em quartzo, plagioclásio andesítico e biotita, com as características de um quartzodiorito de granulação grosseira.

Handwritten signature

Amostra: 1158-LM-R-43

Boletim: 303/LAMIN/72

- 1.0 - Classificação: Granada - biotita - plagioclasio - gnaissse
- 2.0 - Características Mesoscópicas: Gnaissse a biotita e granada, com cinzenta, textura granular com orientação ora mais ora menos bem pronunciada, na qual macroscopicamente se distinguem, além dos citados biotita e granada, mais o quartzo e os feldspatos.
- 3.0 - Características Microscópicas:
- 3.1 - Textura: Granular com orientação
- 3.2 - Composição Mineralógica: Plagioclasio (andesina), quartzo, biotita, granada, apatita, zircão, óxido de ferro, epidoto, sericita.
- 3.3 - Descrição: Gnaissse a plagioclasio, praticamente sem feldspato potássico, constituído essencialmente por plagioclasio andesítico, quartzo, biotita e granada. A biotita e a granada concentram-se em bandas irregulares. Além dos constituintes essenciais acima citados, são muito frequentes os acessórios apatita, zircão e óxido de ferro. Raros e pequenos grãos ou palhetas de minerais secundários tais como epidoto e sericita são também comuns.
- 4.0 - Conclusões e Observações: Não há
- OP

Amostra: 1153-M-P-47

Geleia: 313/LAMM/72

1.0 - Classificação: Granada - biotita - gnaiss

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha gnaissica, composição granítica, constituída essencialmente por enormes cristais de feldspatos por vezes com faces planas, quartzo em cristais transparentes, granada de cor rosada e biotita em palhetas negras brilhantes por vezes amareladas.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Gnaissica para faccidal

3.2 - Composição Mineralógica: Plagioclásio, ortoclásio, quartzo, biotita, granada, apatita, zircão, óxido de ferro, epidoto, titanita, leucóxeno, sericita.

3.3 - Descrição: Gnaiss faccidal, formado por enormes porfiroblastos de quartzo e feldspatos, envolvidos por material de granulção menor e palhetas bem desenvolvidas de biotita. Os constituintes essenciais dessa gnaiss são: ortoclásio, plagioclásio, quartzo, biotita e granada. Além dos constituintes essenciais acima mencionados, são frequentes os acessórios apatita, zircão, óxido de ferro e titanita. Também são encontrados alguns minerais secundários, dentre eles destacando-se o epidoto e a sericita e leucóxeno.

4.0 - Conclusões e Observações: Gnaiss faccidal a biotita e granada.

EF

Amostra: 1152-13-7-33

Boletim: 303/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Charnockito

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha homogênea não-orientada, granulação grossa, cor cinza esverdeada escura, na qual se distinguem macroscopicamente os feldspatos com faces brilhantes e com a cor esverdeada característica dos feldspatos dos charnockitos, quartzo, biotita e piroxênias.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Granular grossa

3.2 - Composição Mineralógica: Plagioclásio, ortoclásio, quartzo, ortopiroxenio (bronzita), biotita, clorita, bastita, uralita, óxido de ferro, apatita, zircão, epidoto.

3.3 - Descrição: Rocha de caráter charnockítico, constituída essencialmente por: Plagioclásio francamente dominante em relação ao ortoclásio, quartzo, ortopiroxenio negativo não-pleocroico (bronzita), e abundante biotita. Além dos minerais essenciais citados, os acessórios ocorrem em grandes e bem desenvolvidos cristais, destacando-se entre eles o óxido de ferro, a apatita e o zircão, estes em cristais bem desenvolvidos em seções prismáticas ou quadradas. Os minerais secundários tais como bastita, uralita, sericita, e epidoto, ocorrem subordinadamente.

4.0 - Conclusões e Observações: Rocha com textura granular irregular, constituída essencialmente por plagioclásio, quartzo, ortoclásio, ortopiroxenio e biotita, com afinidades charnockíticas.

Amostra: 1158-OM-R-24-A

Boletim: 303/LAMIN/72

1.0 - Classificação: Quartzodiorito

2.0 - Características Mesoscópicas: Rocha porfiroide cinzenta, constituída por grandes cristais em matriz fanerítica muito grosseira. Microscopicamente são distintos os feldspatos exibindo faces planas e clivagens nítidas, quartzo transparente e palhetas de biotita brilhantes.

3.0 - Características Microscópicas:

3.1 - Textura: Porfiroide

3.2 - Composição Mineralógica: Plagioclásio (andesina), quartzo, biotita, hornblenda, apatita, óxido de ferro, titanita, calcita, zircão, sericita, epidoto, clorita e carbonato, tremolita.

3.3 - Descrição: Rocha porfiroide de composição quartzodiorito, constituída essencialmente por: plagioclásio - bem geminado, muitas vezes zonar, de composição andesínica, quartzo, biotita por vezes em grandes palhetas, e hornblenda verde comum. Além dos constituintes essenciais, são muito frequentes os acessórios apatita, óxido de ferro, titanita, e zircão, geralmente em grandes e bem desenvolvidos cristais e minerais secundários tais como epidoto, clorita, carbonato e tremolita com algum desenvolvimento.

4.0 - Conclusões e Observações: Rocha de natureza quartzodiorito e nítido caráter porfiroide.



ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: 011/1158/74

LOTE Nº:

N.º DE CAMPO: 1158-IF-R-596

N.º DE LABORATÓRIO: 441

Características Mesoscópicas

Rocha escura, de granulção média a grossa, foliada, apresentando concentrações de granada (fina) e de um mineral claro, possivelmente feldspato, também se observa a presença de biotita e de apatita.

Composição Mineralógica

Minerais	%	Minerais	%
Cordierita			
Plagioclásio			
K-Feldspato			
Quartzos			
Biotita			
Granada			
Silimanita			
Zircão			
Opacos			

Observações

Rocha de granulção média a grossa, de textura subidioblástica foliada, sendo a foliação devida principalmente ao arranjo subparalelo das paelotas de biotita. Os grãos de cordierita apresentam geminações polissintéticas, inclusões de zircão com halos plerocíclicos, e estão parcialmente alterados para sericita, os grãos de quartzo apresentam extinção fortemente ondulante; o plagioclásio está muito pouco alterado para sericita, e o K-feldspato é microcristalino; a granada forma esquizoclastos com inclusões de quartzo opacos, silimanita e biotita; a biotita é massiva, arredondada e apresenta numerosas inclusões de zircão com halos plerocíclicos; a silimanita está na forma de ramos finos, alguns aciculares e está, na maioria, inclusa nos grãos de cordierita e de plagioclásio. Trata-se evidentemente de uma rocha do fácies do anfibolito, e de composição kinsigítica.

Classe
Metamórfica

Rocha
Cordierita - plagioclásio - quartzo
biotita - granada opacos

Informações Complementares

Petrográfico
Osvaldo Vianna



ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO : 011 / 1158 / 74
N.º DE CAMPO : 1158-IF-R-574

LOTE N.º :
N.º DE LABORATÓRIO : 442

Características Macroscópicas

Rocha escura, de granulados fina a média, intrínseca, com
 certa de feldspato, algum quartzo, e máficos, se destacando pelas
 tas de biotita de tamanho maior que os demais grãos.

Composição Mineralógica

Minerais	%
Ortopiroxênio	
Plagioclásio: An 54 Labradorita	
Biotita	
Quartzo	
Apatita	
Zircão	
Opacos	
Carbonato	
Alcanta	

Minerais	%

Observações

Rocha medianamente granulada, de textura subidioblada
 tica. Pode-se observar uma orientação muito fraca dos
 eixos de crescimento. Os grãos de plagioclásio são de tamanho
 maior ou menos uniforme (subrediais), se apresentam bem geni-
 nados (principalmente humilhação polissintética), e estão muito
 pouco alterados para carbonato e alcanta; o ortopiroxênio é
 decalente subedral, muito frequentemente pleocroico em rose obl-
 ita localmente sendo substituído pela biotita, e apresenta os
 bordos alterados para realita, carbonato e alcanta (esta
 também ao longo de fraturas), e exibe muitas inclusões de
 opacos; a biotita é maciça amarelada e está localmente
 alterada para alcanta; o quartzo aparece entre os grãos
 de plagioclásio, em quantidade pequena; o carbonato pode
 ser, em parte, introduzido; os opacos estão distribuídos pela
 Rocha, além de apatita e do zircão. A Rocha tem, como se
 observa, uma composição ígnea, porém pelos dados de
 campo deve se tratar de uma Rocha metamórfica.

Classe
Metamórfica

Rocha
Endebito

Informações Complementares

Petrógrafo
Osvaldo Vianna



ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO : 011 / 1153 / 74

LOTE Nº: _____

N.º DE CAMPO: 1153-1E-R-569

N.º DE LABORATÓRIO: 443

Características Mesoscópicas

Rocha de granulção média a grossa, com orientação visível, composta essencialmente de feldspato, biotita e granada escura, esta em grande concentração numa parte da amostra.

Composição Mineralógica

Minerais	%
Granada	
Plagioclásio	
Cordierita	
Biotita	
Silimanita	
Quartzo	
Zircão	
Carbonato	
Opacos	
Mica branca	

Minerais	%

Observações

Rocha de granulção média a grossa, de textura sub-idioblástica. Localmente, na lamina, consegue-se observar alguma orientação, causada pelo arranjo subparalelo das platinas de biotita e das prismas de silimanita. A cordierita apresenta geminação polissintética, inclusões de zircão com halos pleocroicos, inclusões aciculares de silimanita, e está, em parte, alterada para sericita; a granada forma porfiroclastos e apresenta inclusões de biotita, quartzo e opacos; a biotita é massiva mesocristalina, apresenta inclusões de zircão, e de opacos ao longo das clivagens, e está parcialmente alterada para carbonato, mica branca e clorita; o quartzo tem extinção fortemente ondulante; o plagioclásio se apresenta pouco geminado, e pouco alterado para sericita; a silimanita forma cristais em forma prismáticos e aciculares, e está na maioria, inclusa nos grãos de cordierita. A rocha é de fácies do amphibólito.

Classe

Metamórfica

Rocha

Kinzigit

Informações Complementares

Petrográfico

Leandro Pimenta



ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO : 0-11/1158/74
N.º DE CAMPO : 1158-IF-2-599

LOTE N.º :
N.º DE LABORATÓRIO : 444

Características Mesoscópicas

Rocha clara, de granulação grosseira, sem cimentação aparente, composta principalmente de plásio, biotita, granada.

Composição Mineralógica

Minerais	%
Quartzo	
Plagioclásio	
Cordierita	
K-feldspato	
Granada	
Biotita	
Silimanita	
Zircão	
Apatita	
Opacos	

Minerais	%
Esquílis (?)	

Observações

Rocha de granulação média a grossa, de textura subidioblástica. O quartzo forma grãos maiores que os demais minerais, sendo tais grãos chatos, e exibindo forte estriação ondulante; o plagioclásio se apresenta em grãos subangulares, na sua maioria, e com antigipitoides, bem como algumas inclusões de silimanita e de esquílis (?); a cordierita apresenta geminação polissintética e exibe inclusões de silimanita, estando parcialmente alterada para sercita; o K-feldspato é microperitítico, podendo ser caracterizado por alguns megacrastos que envolvem coque liticamente grãos de quartzo, opacos, flocos de biotita, apatita e prismas de silimanita, e um mineral verde isotrópico (esquílis?); a biotita apresenta mesocristais arredondados com inclusões de zircão e de opacos. A rocha é do fácies do anfibólito.

Classe

Metamórfica

Rocha

Kimberlito

Informações Complementares

Petrográfico

Abalo Vianna



ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: 011/1158/74

LOTE Nº: _____

N.º DE CAMPO: 1158-IF-R-600

N.º DE LABORATÓRIO: 445

Características Mesoscópicas

Rocha de coloração amarelada, granulada média, bem foliada, apresentando estas algo alterada, composta de quartzo, feldspato e granada.

Composição Mineralógica

Minerais	%
K-feldspato (ortoclásio?)	
Quartzo	
Granada	
Biotita	
Silimanita	
Apatita	
Opacos	
Espinélio (?)	
Cordierita (?)	

Minerais	%
Plagioclásio	
Mica branca	

Observações

Rocha medianamente granulada, de textura subidioblástica, bem foliada, com foliação devida principalmente ao acúmulo subparalelo das grãos esticadas de quartzo e de feldspato. O quartzo apresenta extinção fortemente ondulante; o K-feldspato é peritítico e apresenta inclusões de quartzo; a granada é essa classe, exibe inclusões de opacos e está, em parte, alterada para clorita; a biotita é de cor marrom amarelada, apresenta inclusões de apatita, silimanita e opacos; a silimanita ocorre em grãos eudrais, peritíticos, incluídos no plagioclásio; observam-se grãos de um mineral verde, isotérmico, provavelmente espinélio. Também se constatou a presença de um mineral amarelado claro, líbero, isotérmico, podendo tratar-se da alteração de um mineral pré-existente, não identificado.

Classe

Metamórfica

Rocha

K-feldspato-quartzo-granada gnaíse

Informações Complementares

Petrográfico

Osvaldo Vianna



ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO : 011/1158/74

LOTE Nº:

N.º DE CAMPO: 1158-IF-R-602

N.º DE LABORATÓRIO: 446

Características Mesoscópicas

Rocha de coloração cinzenta, de granulagem média a grossa, bem foliada, composta de feldspato (por vezes de forma de porfiro), quartzo, biotita e granada.

Composição Mineralógica

Minerais	%
Quartzo	
Plagioclásio	
K-feldspato (microclina?)	
Biotita	
Granada	
Carbônio	
Sierita	
Opacos	

Minerais	%

Observações

Rocha de granulagem média a grossa, de textura subidioblástica, bem foliada, sendo a foliação devida ao arranjo subparalelo das grãos esticados de quartzo, bem como das lamelas de biotita. A granada, escassa, forma porfiroblastos com inclusões de biotita e sierita, do mesmo modo estão arranjadas lamelas de biotita, como resultado de um movimento de fluxo; a biotita é massiva arredondada, tem inclusões de sierita e opacos, e está alterada, em parte, para mica branca e carbonato; o quartzo tem extinção fortemente ondulante, apresenta alguns grãos esticados e alguns com finíssima inclusões aciculares; o K-feldspato é microperitítico, e como o plagioclásio, forma porfiroblastos; o plagioclásio apresenta alguns micromeritos e está alterado localmente para carbonato e sierita; o carbonato é, em parte, interduzido. A maioria dos porfiroblastos observados é composta de plagioclásio.

Classe

Metamórfica

Rocha

Quartzo-plagioclásio-K-feldspato-biotita-granada quase porfiroblástica

Informações Complementares

Petrógrafo

Alfredo Vianna



ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO : 011/1153/74

LOTE Nº:

Nº DE CAMPO: 1158-IF-R-609

Nº DE LABORATÓRIO: 447

Características Mesoscópicas

Rocha de coloração clara, granuladas médias, bem foliada, composta de quartzo, feldspato, biotita, granada, e ~~existindo~~ alguns porfírios de feldspato.

Composição Mineralógica

Minerais	%	Minerais	%
Quartzo			
Plagioclásio			
K-feldspato			
Biotita			
Granada			
Ilmenita			
Apatita			
Mica branca			
Carbonato			

Observações

Rocha de granuladas médias a grossa, de textura subidiotáxica, apresenta boa foliação e a amostra de mão, sendo essa foliação pouco perceptível na lamina delgada, possivelmente devido ao tamanho dos grãos. O quartzo exibe extinção ondulante; o plagioclásio forma porfiroblastos, apresenta inclusões arredondadas de quartzo (alta temperatura?) e está alterado para carbonato e sericita; a biotita é maciça e está alterada para carbonato, mica branca, sericita, e, ao longo das clivagens, para óxido de ferro; a granada é arredondada, forma porfiroblastos; o carbonato é, em parte, introduzido; a mica branca é também, possivelmente, secundária. A eclogite está algo alterada, parecendo ter sofrido ação hidrotermal.

Classe

Metamórfica

Rocha

Quartzo-feldspato-biotita-granada
de natureza porfiroblástica

Informações Complementares

Petrográfico

Debaldo Vicari



ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO : 0-11/1158/74

LOTE Nº:

N.º DE CAMPO: 1158-IF-R-610

N.º DE LABORATÓRIO: 448

Características Mesoscópicas

Rocha de granulação média a grossa, de coloração cinzenta, com boa cimentação, dada principalmente pelo assembléio dos grãos de feldspato; composta de biotita, granada, quartzo e feldspato; há cherveadas sulfetadas.

Composição Mineralógica

Minerais	%	Minerais	%
Quartzo			
K-feldspato			
Plagioclásio: An38 Andesina			
Granada			
Biotita			
Mica branca			
Carbonato			
Zircão			
Apatita			
Opacos			

Observações

Rocha de granulação média a grossa, de textura sulfito-oblástica, bem foliada na amostra de mão, porém devido ao tamanho dos grãos tal foliação não é observada na lâmina delgada. O quartzo apresenta alguns grãos esticados e tem extinção fortemente ondulante; o K-feldspato (ortoclásio?) é micropentítico, forma porfiroblastos, e apresenta inclusões de quartzo, plagioclásio e biotita; o plagioclásio também forma porfiroblastos, apresenta inclusões de biotita, apatita e zircão, bem como alguma miarquêsita, e está, em parte, alterado para sericita e carbonato; a granada é essa classe, forma porfiroblastos que incluem poliquilíticamente grãos de quartzo, opacos, zircão, carbonato, e pellets de biotita; esta é massa amarelada, exibe inclusões de zircão e opacos e está parcialmente alterada para carbonato e mica branca; o carbonato pode ser, em parte, intersticial, e a mica branca pode ser resultado de alteração da biotita. A rocha é do fácies do anfibolito.

Classe

Metamórfica

Rocha

Quartzo-K-feldspato-plagioclásio-granada-biotita-quase porfiroblástico

Informações Complementares

Petrografa

Osório Vianna



ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO : 011/1158/74

LOTE Nº: _____

N.º DE CAMPO: 1158-IF-R-613

N.º DE LABORATÓRIO: 449

Características Mesoscópicas

Rocha de coloração clara, medianamente granulada, apresentando alguma foliação, composta de quartzo, feldspato, biotita e granada.

Composição Mineralógica

Minerais	%	Minerais	%
Quartzo			
Plagioclásio			
K-feldspato			
Granada			
Biotita			
Dióxido			
Opacos			
Silimanita			
Mica branca			

Observações

Rocha de granulação média a grossa, de textura subidioblástica. O quartzo tem extinção fortemente ondulante; o plagioclásio apresenta alguma antiperitita, alguns micromiquitos, inclusões leucocálcicas de quartzo (β ?) e está em parte alterado para sericita e carbonato; o K-feldspato (ortoclásio?) é micropertítico; a granada rósea, forma alguns cordões com inclusões de quartzo e biotita; esta é de boa conservação e está, em parte, alterada para carbonato, mica branca; a silimanita ocorre em pequena quantidade na forma de prismas aciculares incluídos no plagioclásio; a mica branca é, possivelmente, resultado de alteração da biotita. Na lamina delgada a foliação não é observada, porém gelo que se observa na amostra de mão a rocha é classificada como um gnaisse. Do fácies do anfibolito.

Classe

Metamórfica

Fácies

plagioclásio - plagioclásio - K-feldspato - granada - biotita gnaisse

Informações Complementares

Petrográfico

Alvaro Vianna



ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO : 011 / 1158 / 74

LOTE Nº:

N.º DE CAMPO: 1158-IF-R-615

N.º DE LABORATÓRIO: 450

Características Mesoscópicas

Rocha de coloração cinzenta, medianamente granulada, foliada, composta de quartzo, feldspato, granada e biotita. Observa-se um hiperalvedo que revela um material cloatítico, de alteração (conforme verificado numa montagem).

Composição Mineralógica

Minerais	%	Minerais	%
Quartzo			
K-feldspato			
Plagioclásio			
Granada			
Biotita			
Silimanita			
Mica branca			
Opacos			
Espinélio(?)			

Observações

Rocha de granulção fina a média, de textura subidiblastica foliada, sendo a foliação devida ao arranjo subparalelo das grãos de anfibolito e de feldspato. O K-feldspato é micropertítico, apresenta inclusões de quartzo (algumas leucocais), está pouco alterado para caolín, e alguns grãos mostram uma geminação "geid" pouco definida; o quartzo tem alguns grãos estirados, a extinção fortemente ondulante; o plagioclásio apresenta-se pouco alterado para sericita e carbonato; a granada é de cor escura, e apresenta inclusões de quartzo e de opacos; a biotita é plaseau amarelhada, e está, em parte, alterada para clorita, carbonato, mica branca, e ao longo das clivagens, para óxido de ferro; a silimanita ocorre em pequenas pedras inclusas no plagioclásio; observou-se um hiperalvedo, isotéptico, devendo possivelmente tratar-se de espinélio. A rocha é composta predominantemente de K-feldspato e quartzo.

Classe
Metamórfica

Rocha
Quartzo - K-feldspato - plagioclásio
granada mássica

Informações Complementares

Petrografa
Heraldo Vianna



ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: 011/1158/74

LOTE Nº:

N.º DE CAMPO: 1158-IF-R-618 a

N.º DE LABORATÓRIO:

451

Características Mesooscópicas

Rocha cinza escura, de granulagem média a grossa, exibindo alguma cimentação, composta de quartzo, feldspato, biotita, além de concentrações de granada zóisa.

Composição Mineralógica

Minerais	%
Quartzo	
Microssclina	
Condissita	
Granada	
Plagioclásio	
Biotita	
Silimanita	
Cordierita	
Óxidos	
Alcões	

Minerais	%
Mica branca	

Observações

Rocha de granulagem média a grossa, de textura sub-idiooblástica, pouco foliada na lamina. O quartzo tem alguns grãos esticados e apresenta extensões fortemente induradas; a microssclina é microssclítica, apresenta alguns grãos leucocristalinos, está pouco alterada para cordierita, com inclusões de quartzo, biotita; a condissita exibe granulagem polissintética, apresenta numerosas inclusões de silimanita e zircão e está parcialmente alterada para sericita; a granada é de coloração escura, forma prolioblastos com inclusões de quartzo, biotita e principalmente silimanita; o plagioclásio é em parte antiperitético, apresenta inclusões de quartzo, biotita e silimanita, e está pouco alterado para sericita; a biotita é massiva mesocristalina, apresenta inclusões de zircão e opacos, e está alterada para biotita verde, clorita e mica branca; a silimanita ocorre em grãos arredondados e aciculares inclusos principalmente na granada e na cordierita. A rocha é do fácies do anfibolito.

Classe

Metamórfica

Rocha

Kinzigitó

Informações Complementares

Petrográfico

Osvaldo Vianna



ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO : 011/1158/74

LOTE Nº:

N.º DE CAMPO: 1158-IF-R-618 b

N.º DE LABORATÓRIO: 452

Características Mesoscópicas

Rocha de cor cinzenta, firmemente foliada, de granulacão fina, composta de quartzo, feldspato, biotita e finas escamas de grafita (?).

Composição Mineralógica

Minerais	%
Quartzo	
Plagioclásio	
Clinopiroxênio	
Microclínio	
Esfene	
Opacos (grafita?)	
Granada	
Apatita	
Carbonato	

Minerais	%

Observações

Rocha de granulacão fina, de textura subidioblástica bem foliada, sendo a foliação devida ao arranjo sub-parallel dos grãos alongados de quartzo, bem como a uma concentração das prismas de piroxênio e dos bastões opacos (grafita?) segundo determinados níveis. O clinopiroxênio se apresenta em grãos, na maioria, subredondos, alterados para tremulita, carbonato e sericita; a microclínio está, na maior parte, substituindo o clinopiroxênio, e está em parte alterado para clorita; a granada é de cor amarela clara, e está parcialmente alterado para clorita; o quartzo e o plagioclásio são mais ou menos equiaxiais e o sericite apresenta extinção ondulante, e o segundo está em parte alterado para sericite. A rocha é do fácies do amphibolito, e está localmente alterada para o fácies do xisto verde; parece ter sofrido ação hidrotermal. Nota: a biotita está concentrada em parte da amostra, não sendo observada na lamina delgada.

Classe

Metamórfica

Rocha

Quartzo-plagioclásio-clinopiroxênio micrognaisse

Informações Complementares

Petrográfico

Assato Vianna



ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO : 011/1158/74

LOTE Nº:

N.º DE CAMPO: 1158-IF-R-626

N.º DE LABORATÓRIO: 453

Características Mesoscópicas

Rocha escura, medianamente granulada, foliada, composta de quartzo, feldspato, biotita, piroxênio.

Composição Mineralógica

Minerais	%	Minerais	%
Quartzo			
Plagioclásio			
K-feldspato(?)			
Orthopiroxênio			
Biotita			
Granada			
Apatita			
Opacos			

Observações

Rocha medianamente granulada, de textura algo cataclásica, bem foliada, sendo a foliação devido principalmente ao arranjo subparalelo das gotas estiradas de quartzo, e também das fibras de piroxênio e palhetas de biotita. O quartzo apresenta grãos estirados, alguns com as bordas esmialhadas e extinção fortemente ondulante; o plagioclásio também apresenta efeito de espelhos, como o emparelhamento das lamelas; observa-se alguns "quienquitos"; o orthopiroxênio é verde claro, pleocroico (fresco em tom róseo), está em parte sendo substituído pela biotita, se apresenta alterado para sericita, e exibe finas concentrações de óxido de ferro ao longo das feições; a granada é de cor escura clara, apresenta inclusões de opacos, biotita, quartzo; a biotita é de cor marrom escura; a apatita se apresenta em cristais arredondados prismáticos. A rocha é do tipo de granulito.

Classif.

Metamórfica

Rocha

Quartzo-feldspato-orthopiroxênio biotita granulito

Informações Complementares

Petrógrafo

Alvaro Vianna



ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO : 011/1158/74

LOTE Nº:

N.º DE CAMPO: 1158-IF-R-632

N.º DE LABORATÓRIO: 454

Características Macroscópicas

Rocha escura, de granulação grossa, isotrópica, com-
posta de feldspato, piroxênio e/ou hornblenda e biotita.

Composição Mineralógica

Minerais	%	Minerais	%
Plagioclásio: An55 Labradolita			
Clinopiroxênio			
Orthopiroxênio			
Hornblenda			
Biotita			
Quartzo			
Oxidos			
Epidoto			
Apatita			

Observações

Rocha de granulação grossa, de textura subafítica. O plagioclásio se apresenta em cristais subredondos, bem geminados (geminados colossitética), apresenta inúmeras inclusões acicu-
lares e está, pouco, alterado para sericita e esbofatos; o clinopiroxênio é quase em class, tem bastiões porovimente, apresenta as bordas alteradas para hornblenda (alteração deutérica), e apresenta também palhetas de biotita também envolvendo alguns grãos (isso poderia ser uma posterior substituição da hornblenda); ao longo das feições apresenta finas concentrações de óxido de ferro; o orthopiroxênio apresenta feições pleocroicas (de incolores a cor amarela), tem, na maioria, os grãos circundados por hornblenda (alteração deutérica); alguns grãos apresentam intercrescimentos de biotita (porovimente devido a um processo de substituição); está alterado para talco, principalmente ao longo das feições, e geralmente os grãos estão envolvidos pelo clinopiroxênio, a hornblenda é arredada, de cor castanho esverdeado, e se apresenta, geralmente, nas bordas (VIRE)

Classe
Ignea

Rocha
Piroxênio-biotita gabro

Informações Complementares

Petrográfico
Paulo Vianna



ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO : 011/1158/74

LOTE Nº: _____

N.º DE CAMPO: 1158-IF-R-633

N.º DE LABORATÓRIO: 455

Características Mesoscópicas

Rocha de cor cinza escura de granulização média a grossa, foliada, composta de quartzo, feldspato, biotita e granada.

Composição Mineralógica

Minerais	%
Quartzo	
Plagioclásio	
K-feldspato	
Corundita	
Biotita	
Silimanita	
Granada	
Sílica	
Opacos	

Minerais	%

Observações

Rocha medianamente granulada, de textura subidioblástica, pouco foliada, na lamina delgada. O quartzo apresenta alguns grãos esticados e tem extinção fortemente ondulante; o K-feldspato apresenta extinção ondulante, em alguns grãos nota-se a geminação "gird", com defeitada; o plagioclásio apresenta plúrio geminado, e com inclusões de quartzo; a corundita apresenta geminação polissintética, inclusões de sílica, com halos pleocroicos e inclusões incluídas de silimanita; está em parte alterada para esicita; a granada é uma classe, forma subidioblástica com inclusões de silimanita, quartzo e biotita; a silimanita ocorre em cristais primitivos e secundários e subidioblásticos, geralmente incluídos na corundita e na granada; a biotita é maciça, avermelhada, e apresenta pequenas inclusões de sílica com halos pleocroicos. A rocha é do fácies do anfibolito.

Classe

Metamórfica

Rocha

Kinzigitó

Informações Complementares

Petrógrafo

Osvaldo V. Amey



ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: 011/1158/74
N.º DE CAMPO: 1158-IF-R-641

LOTE N.º:
N.º DE LABORATÓRIO: 456

Características Mesoscópicas

Rocha cinza esverdeada, de granulagem média a grossa, com veios de quartzo, feldspato, piroxênio e biotita.

Composição Mineralógica

Minerais	%
Plagioclásio An ₄₃ Andesina	
Quartzo	
Ostropiroxênio	
K-feldspato	
Granada	
Biotita	
Apatita	
Zircão	
Opacos	
Espinélio (?)	

Minerais	%

Observações

Rocha de granulagem média a grossa, de textura hipidiométrica (?) granulada, em partes da lamina se observa alguma cataclase. O plagioclásio é, em parte, antiperitítico, apresenta alguns cristais quebrados, o quartzo tem superfície fortemente ondulante, a biotita é massiva escura, e está, em parte, alterada para biotita verde, o ostropiroxênio é verde muito claro, muito fragmentado pliocênico, apresenta inclusões de zircão, apatita e opacos, está alterado parcialmente para carbonato e usalita e sericita, e ao longo das fraturas observa-se finas concentrações de óxido de ferro, o K-feldspato é micropertítico, observa-se um pequeno verde isotrópico, possivelmente um espinélio, a granada é de cor rósea e apresenta inclusões de biotita, quartzo e opacos. A rocha é de composição diorítica, e as presenças da granada e do espinélio (?) poderiam ser devidas a uma metamorfose.

Classe: Diorita (?)

Rocha: Ostropiroxênio - biotita - quartzo diorito

Informações Complementares:

Petrógrafo:



ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO : 011 / 1158 / 74
N.º DE CAMPO : 1158-IF-R-649

LOTE N.º :
N.º DE LABORATÓRIO : 457

Características Mesoscópicas

Rocha de coloração clara, medianamente granulada, com uma frega orientada das pilas palhetas de feldspato, composta de quartzo, feldspato e biotita.

Composição Mineralógica

Minerais	%	Minerais	%
Quartzo			
Microclina			
Plagioclásio			
Biotita			
Mica branca			
Zircão			
Apatita			
Opacos			

Observações

Rocha medianamente granulada, de textura hipidiomórfica granulada. A microclina se apresenta em áreas medeais a submedeais, com geminação "gêid", e em parte micropetítica, exibe inclusões de quartzo, biotita e plagioclásio e está localmente alterado (pauco) para caolinite; o plagioclásio apresenta alguma micropetita; está em parte alterado para sericita; o quartzo tem extinção indolente; a biotita é de cor escura, apresenta inclusões de zircão com halos elásticos e está em parte alterada para mica branca. Na lamina pode-se observar uma frega tendencial das palhetas de biotita de se alinharem subparalelamente a uma direção preferencial.

Classe
Igneas

Rocha
Biotita granito

Informações Complementares

Petrógrafo
Osvaldo Vianna



ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO: 011/1158/74

LOTE Nº: _____

N.º DE CAMPO: 1158 IF-R-656

N.º DE LABORATÓRIO: 458

Características Mesoscópicas

Rocha de coloração cinza escura, medianamente granulada, frequentemente acintada, composta de quartzo, feldspato, biotita e piroxênio.

Composição Mineralógica

Minerais	%
Plagioclásio: An ₅₀ Ab ₅₀ Labradorita	
Ostropiroxênio	
Biotita	
Quartzo	
Apatita	
Grãos	
Oligopiroxênio	

Minerais	%

Observações

Rocha medianamente granulada, de textura subidioclástica. O plagioclásio se apresenta em grãos subhedrais bem geminados, tendo inclusões de quartzo e biotita, e está, em parte, alterado para calcopato e sericita; o quartzo apresenta alguns grãos estirados, tem extinção ondulada, e está por vezes recristalizado, apertado contra os grãos de plagioclásio; o ostropiroxênio se apresenta em cristais subhedrais, frequentemente pleocroicos em uma única classe, está, em parte, sendo substituído pela biotita, estando parcialmente alterado para sericita; o oligopiroxênio ocorre em pequena quantidade, geralmente envolvido pelo ostropiroxênio; a biotita é de cor marrom amarelhada e apresenta inclusões de grãos ao longo das alivagens. A rocha é de fácies do granulito.

Classe

Metamórfica

Rocha

Endesito

Informações Complementares

Petrógrafo

Osvaldo Vianna



ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO : 011/1158/74

LOTE Nº:

N.º DE CAMPO: 1158-~~1~~-R-753
-RS-

N.º DE LABORATÓRIO: 459

Características Mesoscópicas

Rocha de coloração cinzenta, de granulagem média, isotrópica, composta essencialmente de feldspato e plagioclásio.

Composição Mineralógica

Minerais	%
Plagioclásio: Ansoo Labradorita	
Ostrociczenio	
Hornblenda	
Quartzos	
Hidróxido de ferro	

Minerais	%

Observações

Rocha medianamente granulada, de textura subofítica. O plagioclásio ocorre na maioria, em forma de zircas bem geminadas; o ostrociczenio tem granulagem mais fina que o plagioclásio, é muito frequentemente pleocristico, e está, em parte, substituído pela hornblenda; esta é de cor castanho-avermelhada e, como o picoceno, tem as gemas numerosas que o plagioclásio; observa-se alguns grãos de hidróxido de ferro.

Classe

Gneiss

Rocha

Hornblenda leucocrato.

Informações Complementares

Petrográfico

Debaldo Piccini



ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO:

LOTE Nº:

N.º DE CAMPO: 1153 - IF - R - 668

N.º DE LABORATÓRIO:

Características Mesoscópicas

Rocha de granuladas média a grossa, de textura máficoblástica, composta de feldspato, biotita, hornblenda e clinópeixis. O feldspato forma os porfiroblastos.

Composição Mineralógica

Minerais	%	Minerais	%
Ostroixênio			
Hornblenda			
Biotita			
Plagioclásio			
K-feldspato			
Quartzo			
Carbonato			
Apatita			
Zircão			
Opacos			

Observações

Rocha de granuladas média a grossa, de textura máficoblástica. O ostroixênio se apresenta muito fraco e a hornblenda, esta sendo substituída pela biotita e pela biotita, e está parcialmente alterada para sericita e óxido de ferro; a hornblenda é massiva e arredondada, e sua parte sendo substituída pela biotita, apresenta inclusões de opacos, e está algo alterada para sericita; a biotita é massiva arredondada e exibe inclusões de zircão e apatita; o K-feldspato (astroclásio?) é microporfítico forma o núcleo dos porfiroblastos deservado na lamina, e apresenta inclusões de clinópeixis, ostroixênio, hornblenda, biotita, zircão e opacos; o plagioclásio também forma porfiroblastos, e está em parte alterado para sericita e carbonato; o quartzo aparece em opacos intersticiais, em pequena quantidade. Do fácies do granulito.

Classe

Metamórfica

Recha

Informações Complementares

Petrográfico

Arildo Lima



ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO : _____

LOTE Nº: _____

N.º DE CAMPO: 1158 - RS - 2 - 791

N.º DE LABORATÓRIO: _____

Características Mesoscópicas

Rocha de coloração clara, apresentando concentrações de minerais escuros; tem granulação média, a foliação observada no campo não é visível na amostra. A matriz composta de quartzo, feldspato granada, principalmente.

Composição Mineralógica

Minerais	%
Quartzo	
K-feldspato	
Granada	
Silimanita	
Espinélio	
Mica branca	
Opacos	

Minerais	%

Observações

Rocha medianamente granulada, de textura xenoblástica, com uma fração relictual, apenas perceptível pelo arranjo das espinas de silimanita segundo uma direção essencial. O K-feldspato é totalmente peritítico, e apresenta inclusões de quartzo; a granada é de cor clara, e ocorre em pequena quantidade; o quartzo tem extensa distribuição oblíquata; a silimanita aparece em feixes de cristais arredondados, prismáticos, sendo alguns biculares; o spinélio é de cor verde escura, tem relevo alto e é isotrópico; a mica branca é, possivelmente, secundária. Foi observado também um mineral (não identificado) com as seguintes características: amarelo, isotrópico, de relevo baixo, com inclusões de quartzo, de sizeca com vestígios de halos pleocroicos. Tem aspecto algo fibroso e pode ser, possivelmente, resultado de alteração de cordierita. Os dados de campo indicam que a rocha tem estrutura gnáissica.

Classe

Metamórfica

Rocha

K-feldspato peritítico - quartzo-silimanita gnáisse

Informações Complementares

Patronato

11/10/71



ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISIÇÃO : _____

LOTE Nº: _____

N.º DE CAMPO: 1158-RS-R-797

N.º DE LABORATÓRIO: _____

Características Mesoscópicas

Rocha escura, de granulacao média, exibindo alguma foliação nas partes intensificadas, composta de quartzo, feldspato, piroxenio, granada.

Composição Mineralógica

Minerais	%
Quartzo	
K-feldspato	
Plagioclásio	
Ostroxenio	
Biotita	
Granada	
Apatita	
Calcio	
Zircão	
Opacos	

Minerais	%

Observações

Rocha medianamente granulada, de textura facamente cataclástica, exibindo uma leve foliação na lamina delgada. O plagioclásio apresenta inclusões de K-feldspato, quartzo e apatita, e está em parte alterado para sericita; o K-feldspato é relictivo, e em alguns locais se nota uma leve gemulação "grid"; o quartzo tem extinção fortemente ondulante; o ostroxenio é facamente pleoclasico, está em parte sendo substituído pela biotita, apresenta inclusões de apatita e de opacos, e está algo alterado para óxido de ferro e sericita; a biotita é maciça arredondada e está parcialmente alterada para clorita, carbonato e mica branca; a granada é essa classe, apresenta inclusões de opacos, e embebe microliticamente grãos de quartzo. A rocha é de fácies do granulito.

Classe

Metamórfica

Fórmula

Quartzo - plagioclásio - K-feldspato - granada - biotita - piroxenio granulito

Informações Complementares

Petrografa

Leandro Vianna



ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISICÃO :

LOTE Nº:

N.º DE CAMPO: 1158-RS-R-802

N.º DE LABORATÓRIO:

Características Mesoscópicas

Rocha de cor clara, granulagem média, exibe foliação devida à concentração da biotita em finos pinos; são clivagens rípidas de granada rósea; além das citadas minerais, apresenta quartzo e feldspato.

Composição Mineralógica

Minerais	%	Minerais	%
K-feldspato			
Plagioclásio			
Quartzo			
Granada			
Biotita			
Tremolita			
Carbonato			
Opacos			
Zircão			
Apatita			

Observações

Rocha de granulagem média a grossa, de textura subidioblástica, foliada, sendo a foliação devida ao arranjo subparalelo das palhetas de biotita. O quartzo se apresenta em grandes grãos, com extinção facilmente ondulante; o K-feldspato é, em parte, microperitítico e apresenta inclusões de quartzo; o plagioclásio está parcialmente alterado para carbonato e sericita; a biotita é massiva arredondada, apresenta inclusões de zircão e apatita, e está algo alterada para óxido de ferro; a granada é de cor rosa clara, forma rípidas, apresenta inclusões de quartzo e de tremolita, além de opacos; a tremolita apresenta-se como cascas e pequenos grãos desceados, de cor verde amarelada inclusos na granada. A rocha é do fácies do anfibólito.

Classe

Metamórfica

Rocha

Quartzo - plagioclásio - K-feldspato
granada - biotita - opacos

Informações Complementares

Petrográfico

Roberto Vianna



ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISICÃO :

LOTE Nº:

N.º DE CAMPO: 1158-RS-R-806

N.º DE LABORATÓRIO:

Características Mesoscópicas

Rocha cinzenta, medianamente granulada, exibe alguma orientação devido à presença de máficas em finas lâminas; composta de quartzo, feldspato, biotita, além de concentrações de granada e zircão.

Composição Mineralógica

Minerais	%
Quartzo	
K-feldspato	
Plagioclásio	
Biotita	
Cordierita	
Silimanita	
Espinélio	
Actina	
Zircão	
Grãos	

Minerais	%

Observações

Rocha medianamente granulada, de textura xenoblástica granular; observa-se alguma foliação devido ao arranjo subparalelo dos grãos alongados, principalmente de cordierita. O quartzo exibe extinção ondulante; o K-feldspato é, em parte, microcristalino, apresenta inclusões de quartzo e de plagioclásio, e em alguns grãos observam-se uma geminação "grid" pouco definida. O plagioclásio está pouco geminado, apresenta inclusões de quartzo, um pouco de zircão e alguma quinzita; a biotita apresenta uma malhada, está algo alterada para clorita, e apresenta finas concentrações de grãos no longo das divagações; a cordierita exibe geminação polissintética, inclusões de zircão com halos de ressecimento, e está alterada para clorita e para um mineral isotérmico de aspecto fibroso; a silimanita ocorre na maioria em cristais aciculares inclusos na cordierita. A rocha é do fácies do amphibolito.

Classe

Metamórfica

Rocha

Kinzigit

Informações Complementares

Petrográfico

Paulo Vianna



ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISICÃO :

LOTE Nº :

N.º DE CAMPO: 1158 - RS - R - 814

N.º DE LABORATÓRIO :

Características Mesoscópicas

Rocha cinzenta, medianamente granulada, muito rica em granada rosácea, apresentando quartzo, feldspato e biotita. Não se observa nenhuma cristalização.

Composição Mineralógica

Minerais	%
Quartzo	
K-feldspato	
Granada	
Cordierita	
Silimanita	
Biotita	
Espinélio	
Zircão	
Opacos	

Minerais	%

Observações

Rocha medianamente granulada, exibindo na lamina delgada uma textura porfirítica, devida ao arranjo subparalelo de grãos estirados, principalmente de cordierita. A granada forma xenoblastos e apresenta inclusões de biotita e quartzo; o K-feldspato é microcristalino e exibe inclusões de quartzo e biotita; o quartzo em áreas arredondadas, com alguns bordos estirados, exibe extinção fortemente ondulante; a cordierita apresenta granação polissintética, inclusões de zircão com halos plissados, estando parcialmente alterada para sericita; a silimanita ocorre geralmente como finas cristais aciculares incluídas na cordierita; o espinélio aparece em áreas arredondadas, isotrópicas, também incluídas na cordierita. A rocha é da fácies do anfibólito.

Classe

Metamórfica

Rocha

Kinzigitó

Informações Complementares

Petrografa

Healó-Vianey



Diretoria de Operações — LAMIN
ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISICÃO :
N.º DE CAMPO: 1158-RS-R-821

LOTE N.º:
N.º DE LABORATÓRIO:

Características Mesoscópicas

Rocha de cor clara, medianamente granulada, constituída de quartzo, feldspato, biotita (esta em finos grãos, colorindo alguma basaltização à eschala), além de grãos de granada e sílica.

Composição Mineralógica

Minerais	%	Minerais	%
Quartzo			
Plagioclásio			
Granada			
Biotita			
K-feldspato			
Carbonato			
Sílica			

Observações

Rocha medianamente granulada, de textura foliada, com as foliações devida ao arranjo subparalelo dos grãos principalmente de quartzo. O plagioclásio está pouco granulada, e está em parte alterado para sericita e clausenita; o quartzo apresenta grãos estirados, com extinção fortemente ondulante; a granada é de cor escura, forma helicoblastos e exibe inclusões de quartzo e biotita; a biotita é massiva arredondada e está localmente alterada para mica branca; o K-feldspato é microcristalino, exibe um termo geminado "abid" em alguns grãos. A eschala é, pelo menos, de fácies de anfibolito.

Classe
Metamórfica

Rocha
Quartzo-plagioclásio-K feldspato-granada-biotita sericita

Informações Complementares

Petrografa
Osvaldo R. Amaral



ANÁLISE PETROGRÁFICA

REQUISICÃO :

LOTE Nº:

N.º DE CAMPO: 1153-RS-R-830

N.º DE LABORATÓRIO:

Características Mesoscópicas

Rocha de coloração amarelada, medianamente granulada, bem foliada devido à grande concentração de biotita segundo as direções principais; apresenta ainda quartzo, plagioclásio e granada.

Composição Mineralógica

Minerais	%	Minerais	%
Quartzo			
Plagioclásio An 47 Andesina			
Orthopiroxênio			
Biotita			
Granada			

Observações

Rocha medianamente granulada, de textura foliada, sendo a foliação devido principalmente à presença de biotita sob as quartzo estirado, segundo planos cristalinos. a biotita é macosa amarelada, tem inclusões de sílica com halos elocásticos, apresenta concentrações de sílica de furos ao longo das feições e clivagens; o orthopiroxênio é, geralmente, subhedral, frequentemente plagioclásio está em parte sendo substituído pela biotita, e se apresenta alterado para sílica ao longo das clivagens e feições; o plagioclásio é, geralmente, subhedral bem granulado, em parte autocristalino, o quartzo exibe texturas fortemente orbiculares. A rocha é do fácies do granulito.

Classe

Metamórfica

Rocha

Andesina-quartzo-biotita-orthopiroxênio-quartzo

Informações Complementares

Petrografa

Adalberto Vianna

FICHA DE ANÁLISE PETROGRÁFICA

LOCALIZAÇÃO DA AMOSTRA

Estado: PARÁ Mun: Itahém
 Localidade: 3 Km a SW de Itahém
 Lat.: _____ Long.: _____ W Gr.: _____
 Outras indicações: _____

N.º Ficha	N.º Lâmina
Petróg:	
N.º Doc.	N.º Amostra
	<u>LM-49</u>
Coletor:	<u>L. C. Moraes</u>

Situação estrutural e estratigráfica: próximo a um corpo granítico

Descrição macroscópica: Rocha leucocrática, granulométria média a grossa, 1,50-2,00 mm, constituída de plagioclásio e feldspatos predominantemente (ortita e peritita?). Abundante também é um mineral de hábito prismatico, col. amarela, provavelmente topázio ou opatita. A clivagem do min. é incerta, mas provavelmente é de origem ígnea e obtida por relaxamento hidrostático.

DESCRIÇÃO MICROSCÓPICA

Realizada em 31 / 5 / 72

MINERAIS	PARTICULARIDADES OU CARACTERÍSTICAS	%
Quartzo	Med, incol, uniax, (+), ext. ondul. em alguns grãos.	4
Plagioclásio	Med a submed, incol, biax, (+), 2V _{med} - grau.	62
Ortita	Alta, prismatico, incol, biax, ext. ≤ 1 (010) = 30°, em 2 tentativas alguns minerais.	
Peritita (?)	Med, incol, biax, (-), 2V _{med} - grau, prismatico.	4
Topázio	Med a submed, incol, biax, (-), 2V _{med} - grau, prismatico, com inclusões de apatita e hematita (?)	7
Apatita	Submed a med, incol, uniax, (-), "buckshot"	3
Óxido de ferro	Med a submed, massivo, ut. classe, incol, ext. em 2 classes, biax, (-), 2V _{med} , 2 cliv. 90°, prismatico, sobre o plagioclásio.	17
Óxido de ferro	Med a submed, massivo, ut. classe, biax, (+), 2V _{med} , 2 cliv. 90°.	
Hematita	Submed a med, massivo, ut. classe, biax.	TR
Zircão	Submed, massivo, ut. classe, uniax, (+).	TR
Hematita (?)	Med, opaco, póto, metal., em parte alt. p. hematita.	
Ilmenita (?)	Opaco, amarelado, metal. em parte alt. p. hematita.	
Ilmenita	Med, opaco, massivo, ut. classe, uniax, (-).	

MICRO-TEXTURA: Rocha de granulometria média a grossa, de textura hipidiomórfica granular.

FÁCIAS OU GRUPO GENÉTICO

DENOMINAÇÃO DA ROCHA

Leuco-pneúto



LABORATÓRIO DE ANÁLISES MINERAIS

DIVEX - Seção de Raios X

Amostra : I F - R - 625
Nº Laboratório : HAL - 039 ; Lote : 673
Referência : Memo 0682/SA/74
Interessado : Agência Salvador
Procedência : Projeto Sul da Bahia - 1158.320

Resultado da Análise

A determinação da granada foi efetuada utilizando-se os triângulos de Winchell, com base nos valores da cela unitária e do índice de refração. Por se tratar de material com granulometria relativamente pequena não foi determinada a densidade, tendo sido a escolha dos três componentes básicos efetuada a partir dos resultados semiquantitativos da espectrografia de emissão; esta indica uma granada bastante ferrífera (20% Fe) e muito pouco cálcio (0,5% Ca). Por outro lado a espectrografia de Raios X indica também muito pouco manganês. Assim a granada em questão pode ser expressa como :

Almandina - 48%
Piropo - 40%
Andradita - 12%

Rio de Janeiro, 21 de junho de 1974

Maria Helena Falabella
/ Maria Helena Falabella
Geólogo-CREA-14198-D-5ªReg.

Visto : *[Handwritten Signature]*

P/ GILDO DE A.S.C. DE ALBUQUERQUE
Chefe do LAMIN

MHF/hsf.



LAMIN - Divisão de Espectrografia.


Boletim : 291/LAMIN/72
Referência : Memo 634/SA/72 (OS - 306)
Amostras : 02
Procedência: Projeto Sul da Bahia - 1158
Interessado: Agência Salvador
Análise : Difração de Raios-X

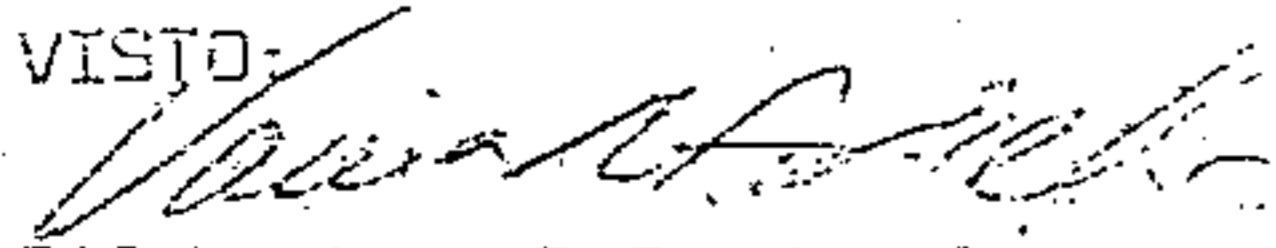
Resultado da Análise

AMOSTRA	DIF. Nº	MINERAIS IDENTIFICADOS
OM-R - 20 a	11 067	Ilmenita
OM-R - 20 b	11 068	Ilmenita
OM-R - 21 a	11 069	Ilmenita
OM-R - 21 b	11 071	Ilmenita

- OBS.: 1- Foram compostas duas frações a e b para cada amostra, por constarem de vários fragmentos.
- 2- Em vista da natureza mineralógica do material deixamos de realizar as análises espectrográficas solicitadas.

Rio de Janeiro, 06 de julho de 1972


Maria Helena Falabella
Resp. pelo Laboratório de Raios-X

VISTO:

Gildo de A.S.C. de Albuquerque
Chefe do LAMIN



CPRM

Diretoria de Operações — LAMIN

REQUISIÇÃO: MEMO 0677/SH/74 ANÁLISE ESPECTROGRÁFICA SEMI-QUANTITATIVA

PROJETO: SUL DA BAHIA CO. 1158

CLRP

FILME Nº: III B 137

LOTE Nº: 674

1/3

	(005) Fe %		(002) Mg %		(005) Co %		(002) Ti %		(10) Mn		(05) Ag		(200) As		(10) Au		(10) B		(20) Ba		Nº DE LABORATÓRIO			Nº DE CAMPO		
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80		
1	3		1		2		07		500	N	05	N	200	N	10	N	10		700						AGV	1
2	7		007		005		1		70								10		70	HAL-040					IF-L 610	2

2/3

DATA: 14/6/74

ANALISTA: CLRP

FILME Nº: III B 137

LOTE Nº: 674

	(10) Bo		(10) Bi		(20) Cd		(5) Co		(10) Cr		(5) Cu		(20) La		(5) Mo		(10) Nb		(5) Ni		Nº DE LABORATÓRIO			Nº DE CAMPO		
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80		
1	15		N	10	N	20		10		10		50		50	L	5		10		15					AGV	1
2	1						5		50		5		100	L	5		15		20	HAL-040					IF-L 610	2

3/3

DATA: 14/6/74

ANALISTA: Cassiano Vieira Albuquerque
Químico CPB 500-S-3ºR

FILME Nº: III B 137

LOTE Nº: 674

	(10) Pb		(100) Sb		(5) Sc		(10) Sn		(100) Sr		(10) V		(50) W		(10) Y		(200) Zn		(10) Zr		Nº DE LABORATÓRIO			Nº DE CAMPO		
	1	2-7	8	9-14	15	16-21	22	23-28	29	30-35	36	37-42	43	44-49	50	51-56	57	58-63	64	65-70	71-76	77	78	79-80		
1	50		N	100		10	N	10		500		70	N	50		10	N	200		150					AGV	1
2	50				H	15	N	10	N	100		50				20	N	200		1000	HAL-040				IF-L 610	2