

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE ECONOMIA E PLANEJAMENTO
SUPERINTENDÊNCIA DO DESENVOLVIMENTO DO LITORAL PAULISTA
CONVÊNIO SUDELPA - CPRM

PROJETO SUDELPA

RELATÓRIO FINAL - GEOLOGIA
ANEXO VI - FICHAS DE AFLORAMENTOS - PARTE III
VOLUME X



COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
DIRETORIA DA ÁREA DE PESQUISA
AGÊNCIA SÃO PAULO

FEV. 1975

PHL
008237
2006

GOVERNADOR DO ESTADO

LAUDO NATEL

SECRETÁRIO DE ECONOMIA E PLANEJAMENTO

SÉRGIO BAPTISTA ZACCARELLI

SUPERINTENDENTE DA SUDELPA

RAUL CZARNY

COORDENADORES – SUDELPA

ANTÔNIO DE CASTILHO

BLÁS BERLANGA MARTINEZ

GILBERTO J. WEINBERGER TEIXEIRA

DIRETORES – SUDELPA

GRÁCIO PIMENTEL MARQUES

LUIZ MORIMOTO

WILSON MENDONÇA DA COSTA FLORIM

COMISSÃO DE AVALIAÇÃO DOS TRABALHOS DA CPRM

PRESIDENTE:


LUIZ MORIMOTO

MEMBROS:

BLÁS BERLANGA MARTINEZ

KATZUTOMO TAYRA

PLÁCIDO PELLEGRINI

	SUREMI
CPRM	SEDOTE
	ARQUIVO TÉCNICO
Relatório nº	254-5
N.º de Volumes:	18 V: 10

PROJETO SUDELPA

Chefe do Projeto *Antonio Morgental*

Equipe Executora *Fernando Batolla Jr.*
Ivo Pessato Paiva
João Bosco Viana Drumond
Geraldo Garrido Pinto
José Carlos Rodrigues
Jairo de Souza Leite
Antonio Marcos Vitória de Moraes

Colaboração Especial *Antonio Juarez Milmann Martins*
José Peres Algarte
Leonardo Jan Wronski
Luiz Antonio Gonzalez
Winston Addas
Jorge Eduardo Pinto Hausen
Ronaldo Ramalho
Carlos Alfredo Guimarães da Vinha

PROJETO SUDELPA

RELATÓRIO FINAL

ÍNDICE DOS VOLUMES

- Vol. I - RELATÓRIO FINAL - GEOLOGIA
- Vol. II - ANEXO III - MAPAS GEOLÓGICOS - PARTE I
- Vol. III - ANEXO III - MAPAS GEOLÓGICOS - PARTE II
- Vol. IV - ANEXO IV - MAPAS DE CAMINHAMENTO - PARTE I
- Vol. V - ANEXO IV - MAPAS DE CAMINHAMENTO - PARTE II
- Vol. VI - ANEXO V - FICHAS DE OCORRÊNCIAS - PARTE I
- Vol. VII - ANEXO V - FICHAS DE OCORRÊNCIAS - PARTE II
- Vol. VIII - ANEXO VI - FICHAS DE AFLORAMENTOS - PARTE I
- Vol. IX - ANEXO VI - FICHAS DE AFLORAMENTOS - PARTE II
- Vol. X - ANEXO VI - FICHAS DE AFLORAMENTOS - PARTE III
- Vol. XI - ANEXO VII - RESULTADOS DE ANÁLISES
- Vol. XII - RELATÓRIO FINAL - GEOMORFOLOGIA
- Vol. XIII - ANEXO VIII - MAPAS GEOMORFOLÓGICOS - PARTE I
- Vol. XIV - ANEXO VIII - MAPAS GEOMORFOLÓGICOS - PARTE II
- Vol. XV - RELATÓRIO FINAL - RECONHECIMENTO GEOQUÍMICO - PARTE I
- Vol. XVI - RELATÓRIO FINAL - RECONHECIMENTO GEOQUÍMICO - PARTE II
- Vol. XVII - RELATÓRIO FINAL - RECONHECIMENTO GEOQUÍMICO - PARTE III
- Vol. XVIII - SUGESTÕES E PROGRAMAÇÕES DE PROJETOS ESPECÍFICOS

FICHAS DE AFLORAMENTOS

APRESENTAÇÃO

Durante o desenvolvimento dos trabalhos de campo foram visitados 5040 afloramentos os quais foram descritos e numerados em diversas sequências de acordo com a sigla do técnico que fez a descrição. A mesma está citada na ficha "descrição de afloramentos" que contém assim, informações sobre cada ponto visitado. Tais fichas compõem os volumes VIII, IX e X, correspondendo, respectivamente às partes I, II e III do anexo VI ao volume I - Relatório Final - Geologia.

No quadro abaixo fornecemos a distribuição das siglas em cada volume do anexo VI.

Volume	Sigla	Sequência Numérica		
VIII	AM	1	a	347
	FB	1	a	343
	IP	1	a	732
	JR	1	a	505
IX	JD	1	a	899
	JL	1	a	676
X	GG	1	a	637
	MV	1	a	886
	WA	227 a 229, 231 a 233, 628, 630		
	HC	565	a	568
	FS	93, 149, 161		

Cada ficha abriga a descrição de três afloramentos e, para cada um, há 19 campos de preenchimento, obrigatório e

optativo. Este é efetuado com as informações coletadas no campo e anotadas na caderneta de campo do técnico. Os ítems constantes nos campos de preenchimento visam as informações seguintes:-

PREF - prefixo do afloramento (sigla do técnico que descreveu o mesmo, AM-FB-GG-HC-IP-JD-JL-JR-MV WA-FS).

CC - Centro de custo do projeto, (1430).

Nº - Número do afloramento

SEDIMENT: Número do boletim de análise sedimentológica.

MINERAL: Número do boletim de análise mineralógica.

QUÍMICA: Número do boletim de análise química.

PETROGRAF: Número do boletim de análise petrográfica.

ALTIT. Altitude medida no ponto.

LOCALIZAÇÃO: A localização do afloramento é expressa em coordenadas cartesianas (em milímetros) tendo como origem o vértice inferior esquerdo da base cartográfica precedida pelo número código da base utilizada.

CADASTRO OCORR: Número da ficha de cadastro de ocorrências minerais, caso o afloramento corresponda a uma ocorrência.

ILUSTR: Número do desenho ou croquis ilustrativo do afloramento na caderneta de campo.

TOPONÍMIA: Denominação da região, povoado, vila, rio, igarapé, etc., obtidos com o detalhe possível.

RELEVO: Tipo ou caracterização, resumida, da forma de relevo no local.

VEGETAÇÃO: Tipo de vegetação no local, (floresta aberta, floresta fechada, campo limpo, campo sujo, capoeira, cultura, etc.).

SOLO: Tipo ou caracterização resumida do solo no local.

ATIT. DA CAM.: Medida da atitude da camada.

ATIT. DA XIST.: Medida da xistosidade da rocha.

ATIT. DA LIN.: Medida da atitude das lineações da rocha.

OUTROS: Medidas de outras atitudes, como por exemplo: juntas, fraturas, foliações, etc..

ROCHA: Denominação da rocha que constitui o afloramento. Em alguns casos esta denominação foi dada com o auxílio da análise petrográfica.

CLASSE: Classe da rocha, sempre que possível, com grupo petrográfico ou petrogenético.

Sedimentar

Metamórfica - fácies

Ígnea: básica, ácida, ultrabásica, etc..

DADOS GEOLÓGICOS:

Posição estratigráfico-estrutural, variações litológicas, relações de contato, caracterização litológica e outras observações de interesse.

UNIDADE ESTRAT: Unidade estratigráfica a que pertence a rocha descrita.

Com relação ao preenchimento deste ítem devemos observar o seguinte:

- a) a ficha de descrição de afloramento é preenchida logo após o retorno do técnico ao escritório.

- b) com o término da fase de campo há a possibilidade de se contar com informações globais.
- c) com um maior número de informações disponíveis podem ter sido alteradas algumas unidades estratigráficas citadas. Confrontando-se a unidade citada na ficha e aquela constante no mapa geológico deve valer a deste último.

O número dos afloramentos referidos nas fichas de descrições de afloramentos constam também ao lado dos pontos plotados nos mapas de caminhamento, anexo IV (volumes IV e V).



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/G. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07				X	

N.º 01

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	SF-23-Y-C-V-3/017.148		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão Juquiázinho

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cultura de hortaliças

SOLO: Areno-argiloso, solos podzolizados com cascalho.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Matações de granito porfiróide. A matriz é grosseira e constituída de feldspatos claros, biotita e quartzo. Os porfiroblastos são de feldspatos róseos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Granito porfiróide de anatexia

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica fácies G_a

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º 02

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860	SF-23-Y-C-V-3/025.152		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro do Claro

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-argiloso (espessura 1,0m), solos podzolizados com cascalho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência de caulim, formado pela alteração dos granitos porfiróides regionais, ricos em feldspatos anatexíticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Granito porfiróide de anatexia

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica fácies G_a

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º 03

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860	SF-23-Y-C-V-3/031.160		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro do Claro

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Areno-argiloso (espessura 1,0m) solos podzolizados com cascalho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência de caulim, formado a partir dos granitos porfiróides regionais, ricos em feldspatos anatexíticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Granito porfiróide de anatexia

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica fácies G_a



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/G. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º
04

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
870	SF23-Y-C-V-3/034.159		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Bairro do Claro

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata e Capoeira

SOLO: Arenoso (espessura 0,5m), solos podzolizados com cascalho

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em matações de granitos porfiróide. A matriz fanerítica, grosseira é constituída por feldspatos claros, quartzo e biotita. Os porfiroblastos são os feldspatos róseos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA
Granito porfiróide de anatexia.

CLASSE
Metamórfica:
fácies G_a

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º
05

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850	SF23-Y-C-V-3/002.225		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Bairro do Turvo

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso (espessura 0,5m), solos podzolizados com cascalho.

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide exibindo textura ocular não muito nítida. É de cor cinza escuro e a matriz constituída essencialmente por feldspatos e biotita. Os porfiroblastos (olhos) são de feldspatos róseos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA
Granito porfiróide de anatexia

CLASSE
Metamórfica:
fácies G_a

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º
06

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940	SF23-Y-C-V-3/020.206		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Bairro do Turvo

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Arenoso (espessura 0,2m), solos podzolizados com cascalho.

DADOS GEOLÓGICOS

Matações de granito equigranular de granulação média, cor creme sendo os minerais essenciais feldspato claro, quartzo e biotita. Este último pouco abundante.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA
Granito porfiróide de anatexia.

CLASSE
Metamórfica:
fácies G_a



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREG. GG C/G. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º 07

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860	SF23-Y-C-V-3/034.234		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Margem esquerda do Rio Turvo.

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Arenoso (espessura 0,5m.), podzolizados com cascalho.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica de cor rósea, bastante alterada e friável. Os feldspatos estão total ou parcialmente caulinizados. Há fraturas multidirecionais preenchidos por quartzo leitoso (espessura até 3 cm.)

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico.

LITOLOGIA

ROCHA Granito de anatexia.

CLASSE Metamórfica: fácies G_a

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º 08

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SF23-Y-C-V-3/046.207		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro do Turvo

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Arenoso (espessura 1,0m.), solo podzolizados com cascalho.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide. A matriz é-fanerítica grosseira e constituída por quartzo, feldspato, creme e biotita. Os porfiroblastos atingem até 3 cm e são de feldspatos róseos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico.

LITOLOGIA

ROCHA Granito porfiróide de de anatexia.

CLASSE Metamórfica: fácies G_a

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º 09

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	SF23-Y-C-V-3/056.186		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro dos Pires

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Arenoso (espessura 0,4m.), solos podzolizados com cascalho.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide. Matriz fanerítica e grosseira constituída por quartzo, feldspato creme e biotita. Os porfiroblastos são de feldspato-róseo. Veios aplíticos, centimétricos, cortam o corpo granítico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Granito porfiróide de de anatexia

CLASSE Metamórfica: fácies G_a



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/C 1430

CPRM

N.º 10

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	SF23-Y-C-V-3/008.086		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Tapirai

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cultura (cereais)

SOLO: Areno-argiloso (espessura 1,0m), latossolo vermelho-amarelo-orto.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica de granulação média a fina. É equigranular e constituído por quartzo e feldspato. A biotita é rara. Trata-se provavelmente de oscilações faciológicas do granito metamórfico regional.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Granito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º 11

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SF23-Y-C-V-3/021.091		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Tapirai - Juquiazinho

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Areno-argiloso (espessura 0,6m), latossolo vermelho-amarelo-orto.

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide. A matriz é grosseira e constituída por quartzo, feldspato e biotita. Os porfiroblastos são de feldspatos róseos. No afloramento aparece uma rocha de granulação mais fina que a matriz (paleossoma).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Granito porfiróide de anatexia.

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º 12

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820	SF23-Y-C-V-3/056.098		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Tapirai - Juquiazinho

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo arenoso (espessura 0,3m), latossolo vermelho-amarelo-orto.

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide de matriz de granulação média a fina e bastante quartzosa. Feldspatos brancos e biotita (raro) são os outros constituintes da matriz. Os porfiroblastos são de feldspatos róseos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Granito porfiróide de anatexia

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. GG C/G. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07				1356LAMIN7	

N.º 13

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SF23-Y-C-V-3/050.086		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão Juquiázinho

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cultura de cereais

SOLO: Latossolo vermelho-amarelo-orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, areno-siltosos em área de granitos porfiróides.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos de corrente areno-siltoso

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º 14

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SF23-Y-C-V-3/067.092		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro do Alecrim

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Latossolo vermelho-amarelo-orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide cuja matriz é de granulação grosseira a média, constituída essencialmente por feldspato creme e quartzo. Os porfiroblastos são de feldspatos rósicos. Tratam-se de blocos rolados de uma meia encosta.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

ROCHA

Granito porfiróide de de anatexia.

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07				1371LAMIN74	

N.º 15

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820	SF23-Y-C-V-3/073.099		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro do Alecrim

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Argiloso e rico em matéria orgânica, latossolo-vermelho-amarelo-orto.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Matações de granito porfiróide onde os porfiroblastos constituem quase a totalidade da rocha. A matriz é de granulação média, constituída por quartzo, feldspato e biotita subordinada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

ROCHA

Granito porfiróide de cataclástico.

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/G. 1430

CPRM

N.º 16

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	SF23-Y-C-V-3/078.103		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Bairro do Alecrim

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Argiloso e rico em matéria orgânica, latos solo vermelho-amarelo-orto.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de granito porfiróide. A matriz é constituída por quartzo, feldspatos e biotita. Os porfiroblastos são de feldspatos róseos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

ROCHA

Granito porfiróide de anatexia;

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º 17

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860	SF23-Y-C-V-3/076.250		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Bairro de Torre

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Arenoso pouco espesso (0,30m), solos podzolizados com cascalho.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica de granulação média, e textura homogênea. Exibe certa orientação incipiente. Tem cor branco-amarelado. Afloramento em forma de blocos com metros de comprimento.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

ROCHA

Granito de anatexia

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º 18

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790	SF23-Y-C-V-3/119.236		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Bairro dos Monos - Piedade

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso de cor avermelhada (1,5m), solos podzolizados com cascalho.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha granítica alterada. Tem cor avermelhada e é cortada por veios de pegmatito onde o feldspato está caulinizado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

ROCHA

Granito de anatexia

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREL. GG C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º
19

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SF23-Y-C-V-3/160.292		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Bairro dos Monos
	RELÉVO:	Colinoso à montanhoso
	VEGETAÇÃO:	Capoeira
	SOLO:	Arenoso (espessura 0,5m), solos podzoliza dos com cascalho.

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

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha granítica, fanerítica de granulação média a fina e leucocrático; veio de pegmatito a travessa o granito.</p>
	UNIDADE ESTRAT.

ROCHA	Granito de anatexia..
LITOLOGIA	CLASSE Metamórfica: fácies G _a

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º
20

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020	SF23-Y-C-V-3/282.315		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Bairro do Ribeirão Grande
	RELÉVO:	Colinoso à montanhoso
	VEGETAÇÃO:	Campo sujo
	SOLO:	Argiloso de cor avermelhada (0,5m), latos solo vermelho-amarelo-orto.

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS:	Lineamento N75°E/Sub-Vertical

DADOS GEOLOGICOS	<p>Rocha granítica alterada. Há zonas de enriquecimento em feldspatos que estão caulinizados. Exibe certa orientação (lineamento).</p>
	UNIDADE ESTRAT.

ROCHA	Granito de anatexia
LITOLOGIA	CLASSE Metamórfica: fácies G _a

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º
21

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980	SF23-Y-C-V-3/288.319		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Bairro do Ribeirão Grande
	RELÉVO:	Colinoso à montanhoso
	VEGETAÇÃO:	Capoeira
	SOLO:	Argiloso, latossolo vermelho-amarelo-orto

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

DADOS GEOLOGICOS	<p>Granito de granulação média a fina com orientação incipiente aos minerais. No mesmo afloramento aparece um granito porfiroide onde os porfiroblastos de feldspato róseo atingem 3,0 a 5,0cm</p>
	UNIDADE ESTRAT.

ROCHA	Granito porfiroide de anatexia.
LITOLOGIA	CLASSE Metamórfica: fácies G _a .



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º 22

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960	SF-23-Y-C-V-3/298.299		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro do Ribeirão Grande

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Argiloso (espessura 0,3m), latossolo vermelho amarelo orto

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Direção dos aplitos N40W/Subver

DADOS GEOLÓGICOS

Matacões de granito porfiróide, com veios aplíticos e ou pegmatíticos. Próximo aos veios há um desenvolvimento notável dos porfiroblastos que atingem até 8,0cm de comprimento.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Granito porfiróide de anatexia

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07				1356/LM/74	

N.º 23

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	SF-23-Y-C-V-3/306.302		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão Grande

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Latossolo vermelho amarelo orto

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, arenosiltosos em área de predominância de granito porfiróide de anatexia.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos de corrente arenosiltosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07				1356/LM/74	

N.º 24

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	SF-23-Y-C-V-3/313.309		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão Grande

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Latossolo vermelho amarelo orto

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, arenosiltosos em área de granitos porfiróides de anatexia.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos de corrente arenosiltosos

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/G. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º 25

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	SF23-Y-C-V-3/232.304	80	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Vila Elvio - Represa de Jurupará

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argilo arenoso, latossolo vermelho-amarelo-orto.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica alterada em corte da estrada estendendo-se por 300 a 400m, com 4 a 5m de altura. Os feldspatos estão total ou parcialmente caulinizados. Fragmentos angulosos de quartzo e feldspato constituindo uma saibreira.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

ROCHA

Granito de anatexia

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º 26

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980	SF23-Y-C-V-3/293.276		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Vila Elvio - Represa de Jurupará

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso espessura de 0,5m, latossolo vermelho-amarelo-orto.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Fraturas
N70E/55NW
N60W/55NE

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de movimentação. Há faixas com metros de espessura aparente filonitizadas, intercalando-se veios sub-paralelos de quartzo leitoso. Resto de uma rocha granítica foi observado no corte que tem 300m de extensão.

UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas

ROCHA

Filonito

CLASSE

Metamórfica: Metamorfismo dinâmico.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º 27

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960	SF23-Y-C-V-3/283.256		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Vila Elvio - Represa de Jurupará

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso de cor marron (espessura 1,0m)
Latossolo vermelho-amarelo-orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST: N40E/45NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de movimentação. Rocha granítica filonitizada (há resto da rocha granítica). O filonito é bem foliado.

UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas.

ROCHA

Filonito

CLASSE

Metamórfica: Metamorfismo dinâmico.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/C 1430

CPRM

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 28

ALTIT. 1020	LOCALIZAÇÃO SF23-Y-C-V-3/284.245	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Vila Elvio -Represa de Jurupará

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Areno-argiloso (0,5m espessura), latossolo vermelho-amarelo-orto.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito cataclástico. Exibe nítida orientação que é marcada pelo alinhamento dos feldspatos (porfiroblastos) parcialmente quebrados.

UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas.

ROCHA

Granito
Cataclástico

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica:
Metamorfismo dinâmico.

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 29

ALTIT. 940	LOCALIZAÇÃO SF23-Y-C-V-3/311.229	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada das Conchas

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso (espessura 0,20m), Latossolo vermelho amarelo-orto

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide, dominando toda uma elevação que tem cerca de 1000m de extensão. A rocha apresenta apenas alteração de superfície. Poderia ser explorado como pedreira.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

ROCHA

Granito porfiróide de anatexia.

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica:
fácies G_a

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 30

ALTIT. 840	LOCALIZAÇÃO SF23-Y-C-IV-4/476.212	CADASTRO OCORR. 79	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	--------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro do Turvo

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Areno-argiloso (espessura 0,5m), podzolizados com cascalho.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência de caulim oriundo provavelmente de granitos porfiróides regionais. Impureza principal o quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

ROCHA

Granito porfiróide de anatexia.

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica:
fácies G_a



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG	C/C. 1430
-------------	--------------

CPRM

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N. ^o 31

ALTIT. 840	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-IV-4/479.220	CADASTRO OCORR. 78	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bainho do Turvo

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Areno-argiloso (espessura 0,5m), podzolizados em cascalho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência de caulim formado provavelmente a partir de granitos porfiróides regionais ricos em feldspatos.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA
Granito porfiróide de anatexia

CLASSE
Metamórfica: fácies G_a

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N. ^o 32

ALTIT. 980	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-V-3/274.406	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vila Franca

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Areno-argiloso (0,3 a 0,5m espessura), latossolo vermelho amarelo orto

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide. Matriz de granulação grosseira e porfiroblastos formados por feldspatos róseos.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA
Granito porfiróide

CLASSE
Metamórfica: fácies G_a

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

N. ^o

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/G. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º 33

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1040	SF-23-Y-C-V-3/280.390		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vila Franca

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Areno-argiloso, latossolo vermelho amarelo orto

DADOS GEOLÓGICOS

Granito de granulação grosseira, tendendo a porfiróide. Está parcialmente alterado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Granito porfiróide

CLASSE Metamórfica fácies G_a

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º 34

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1060	SF-23-Y-C-V-3/293.375		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: SE de Vila Franca

RELEVO: Colinoso à montenhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Arenoso, latossolo vermelho amarelo orto

DADOS GEOLÓGICOS

Granito cataclástico. Os feldspatos apresentam-se cizalhados e contornados por máficos e fragmentos menores de quartzo e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Granito Cataclástico

CLASSE Metamórfica fácies G_a

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º 35

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020	SF-23-Y-C-V-3/301.381		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: SE de Vila Franca

RELEVO: Colinoso à montanhoso

VEGETAÇÃO: Plantação de Eucaliptos

SOLO: Areno-argiloso de cor alaranjada, latossolo vermelho amarelo orto

DADOS GEOLÓGICOS

Matações de granito porfiróide. Matriz quartzo biotita e feldspato creme. Porfiroblastos de feldspato róseo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Granito porfiróide

CLASSE Metamórfica fácies G_a



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG	C/C. 1430
----------	-----------

CPRM

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 1371/LM/73
------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------

N.º 36.

ALTIT. 700	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-V-4/399.132	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: BR-116
	RELEVO: Colinoso
	VEGETAÇÃO: Gramíneas
	SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM. N60E/60NW
	ATIT. DA XIST.
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS: Fraturas N-S/vertical

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha compacta de granulação média cor verde escuro, composta de uma massa esverdeada de anfibólio, onde destacam-se cristais prismáticos de turmalina. Representa o paleossoma do migmatito heterogêneo.
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

LITOLÓGIA	ROCHA Anfibolito com turmalina
	CLASSE Metamórfica fácies M ₃

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 37

ALTIT. 680	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-V-4/414.134	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: BR-116
	RELEVO: Colinoso
	VEGETAÇÃO: Gramíneas
	SOLO: Argiloso (espessura 0,5m) Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST. EW/68N
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS: Fraturas NS/vertical

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha xistosa com bandejamento fino, rico em minerais micáceos, assemelhando-se a um filonito. Aplitos e/ou pegmatitos são raros. Migmatito heterogêneo, de paleossoma xistoso.
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

LITOLÓGIA	ROCHA Migmatito heterogêneo
	CLASSE Metamórfica fácies M ₃

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 38

ALTIT. 680	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-V-4/453.145	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: BR-116
	RELEVO: Colinoso
	VEGETAÇÃO: Gramíneas
	SOLO: Argiloso (espessura 0,5m) Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.
	ATIT. DA XIST. EW/85S
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS: Fraturas EW/30N

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha alterada, rica em minerais micáceos. Apresenta certo bandejamento fino. Paleossoma xistoso.
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

LITOLÓGIA	ROCHA Migmatito heterogêneo
	CLASSE Metamórfica fácies M ₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG 1430

CPRM

N.º 39

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07				

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SF-23-Y-C-V-4/468.145		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-116

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argilo-arenoso. Tipo Campos de Jordão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N80E/80SE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA

Pegmatito

CLASSE

Ígnea:ácida

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência de caulim. Trata-se de um pegmatito com feldspatos caulinizados. A julgar pela alvura e quase ausência de impurezas parece tratar-se de caulim de boa qualidade.

UNIDADE ESTRAT.
Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07				

N.º 40

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SF-23-Y-C-V-4/482.148	083	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-116 - Km65

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Argiloso com 1m de espessura. Tipo Campos de Jordão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. EW/enc.

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Fratura: EW/Vertical

LITOLOGIA

ROCHA

Pegmatito

CLASSE

Ígnea:ácida

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de dois diques de pegmatitos com os feldspatos caulinizados. Parece mais impuro que o ponto GG/39.

UNIDADE ESTRAT.
Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07				

N.º 41

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SF-23-Y-C-V-4/496.153		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-116 entre Km 65/64

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-argiloso com 0,5m de espessura. Tipo Campos de Jordão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N80W/80SW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha heterogênea, constituída por quartzo feldspato e minerais micáceos que lhe imprimem orientação. Paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Gnáissico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º 42

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
370	SF-23-Y-C-IV-4/437.078		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Tapiraí

RELÉVO: Colinoso à montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Areno-argiloso, 0,5m de espessura, Latossolo vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfirítico. A matriz é de granulação grosseira e constituída por quartzo, biotita e feldspato. Os porfiroblastos são de feldspato róseo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

ROCHA

Granito porfirói de

CLASSE

Metamórfica
fácies G_a

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º 43

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	SF-23-Y-C-IV-4/458.072		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Granja Matymura

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e Mata

SOLO: Argiloso com cerca de 3m de espessura, Latossolo vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica bastante alterada e friável. Provavelmente granito porfirítico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

ROCHA

Granito porfirítico alterado

CLASSE

Metamórfica
fácies G_a

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º 44

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820	SF-23-Y-C-IV-4/433.067		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Margem esquerda do Rio Verde

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Areno-argiloso com 2 a 3m de espessura, Latossolo vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfirítico. Matriz grosseira constituída por quartzo, feldspato creme e biotita. Os porfiroblastos são de feldspatos róseos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

ROCHA

Granito porfirítico

CLASSE

Metamórfica
fácies G_a



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. C/C.
CG 1430

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
07 [] [] [] [] 1371/LM/73

N.º
45

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
800 SF-23-Y-C-IV-4/403.062 [] []

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA: Jatobá
RELÉVO: Montanhoso
VEGETAÇÃO: Mata aberta
SOLO: Arenoso 0,5m de espessura, Tipo Campos de Jordão

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

DADOS GEOLÓGICOS
Granito porfirítico. Matriz grosseira constituída por quartzo, feldspatos creme e róseo, Os porfiroblastos tem pouco desenvolvimento quase comprimindo-se com a matriz.

ROCHA
Granito porfirói de cataclástico
CLASSE
Metamórfica fácies G_a

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Gnáissico - Migmatítico

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
07 [] [] [] [] []

N.º
46

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
740 SF-23-Y-C-IV-4/374.058 [] []

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA: Bairro Piúva
RELÉVO: Montanhoso
VEGETAÇÃO: Mata aberta
SOLO: Arenoso 0,2m de espessura, Tipo Campos de Jordão

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

DADOS GEOLÓGICOS
Afloramento de matações de granito porfirítico. A matriz é grosseira e os porfiroblastos quase se confundem com a matriz.

ROCHA
Granito porfirítico cataclástico
CLASSE
Metamórfica fácies G_a

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Gnáissico - Migmatítico

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
07 [] [] [] 1356/LM/73 []

N.º
47

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
720 SF-23-Y-C-IV-4/362.058 [] []

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA: Rio Verde
RELÉVO: Montanhoso
VEGETAÇÃO: Mata aberta
SOLO: Tipo Campos de Jordão

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

DADOS GEOLÓGICOS
Coleta de sedimentos de corrente, arenosiltosos em área de predominância de granitos porfiróides de anatexia.

ROCHA
Sedimentos de corrente areno-siltosos
CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.
Quaternário - Holoceno: Aluviões



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 66 O/C 1439

CPRM

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 1356/LM/73	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	--------------------	----------

N.º 48

ALTIT. 720	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-IV-4/359.062	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão Piúva

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente areno-siltosos, em área de predominância de granitos porfiróides de anatexia.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário - Holoceno: Aluviões

ROCHA

Sedimentos de corrente areno-siltosos

LITOLÓGIA

CLASSE Sedimentar

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 49

ALTIT. 760	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-IV-4/341.059	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Novo Luxemburgo

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Areno-argiloso com 0,5m de espessura, Tipo Campos de Jordão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfirítico. A matriz é grosseira constituída por quartzo, feldspato e biotita. Os porfiroblastos de feldspato róseo tem quase a mesma dimensão da matriz.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

ROCHA

Granito porfirítico cataclástico

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica fácies G_a

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 50

ALTIT. 800	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-IV-4/314.064	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Fazenda Novo Luxemburgo - Gino

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso com 0,20m de espessura, Tipo Campos de Jordão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno bloco de granito porfirítico. Matriz grosseira constituída por quartzo, feldspato e biotita. Os porfiroblastos (feldspato róseo) são pouco desenvolvidos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

ROCHA

Granito porfirítico

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica fácies G_a



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/G. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						51

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SF-23-Y-C-IV-4/293.068		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro do Belchior

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso com 1,5 a 2,0m de espessura. Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha essencialmente siltico-argilosa, de cor roxa e bem foliada. Há um certo bandeamento milimétrico.

UNIDADE ESTRAT.
Cambro-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas

ROCHA

Filonito

CLASSE

Metamórfica:
Metamorfismo dinâmico.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						52

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SF-23-Y-C-IV-4/279.060		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro do Belchior

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso com 1,5 a 2,0m de espessura. Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/sub-

ATIT. DO LIN. vertical.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa bem foliada e algo compacta. Filonito alterado.

UNIDADE ESTRAT.
Cambro Ordoviciano: Rochas Cataclásticas

ROCHA

Filonito

CLASSE

Metamórfica:
Metamorfismo dinâmico.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						53

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SF-23-Y-C-IV-4/269.057		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Fartura

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso (1,0m). Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa, bem foliada e algo compacta. Filonitos alterados.

UNIDADE ESTRAT.
Cambro-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas

ROCHA

Filonito

CLASSE

Metamórfica:
Metamorfismo dinâmico.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/C. 1430

CPRM

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 54

ALTIT. 720	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-IV-4/254.046	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro Belchior

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso com 0,3m de espessura, Tipo Campos de Jordão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N70E/subver

ATIT. DO LIN. tical

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha essencialmente argilosa e bem foliada. É de cor cinza claro e bastante micácea. A mica tem dimensões milimétricas.

UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas

ROCHA

Filonitos

CLASSE

Metamórfica: metamorfismo dinâmico

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 55

ALTIT. 740	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-IV-4/245.040	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro do Belchior

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso 0,5 - 1,0m de espessura, Tipo Campos de Jordão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha argilosa, bem foliada de cor arroxeada.

UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas

ROCHA

Filonito

CLASSE

Metamórfica: metamorfismo dinâmico

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 1356/LM/73	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	--------------------	----------

N.º 56

ALTIT. 690	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-IV-4/287.063	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão do Belchior

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos areno-siltosos, em área de predominância de granitos porfiróides de anatexia.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluviões

ROCHA

Sedimentos areno-siltosos

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
07					

N.º 57

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790	SF-23-Y-C-IV-4/318.055		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro da Areia Vermelha

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Argiloso com 0,30m de espessura, Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfirítico. A matriz é grosseira constituída por quartzo, feldspato e biotita. Os porfiroblastos tem pouco desenvolvimento.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA Granito porfirítico

CLASSE Metamórfica: fácies G_a

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
07					

N.º 58

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SF-23-Y-C-IV-4/317.038		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro da Areia Vermelha

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Argiloso com 0,5 - 1,0m de espessura, Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de matações de granito porfirítico, com feldspatos parcialmente caulinizados

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA Granito porfirítico

CLASSE Metamórfica: fácies G_a

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
07					1371/LM/73

N.º 59

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SF-23-Y-C-IV-4/371.152		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Rio Bonito

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Arenoso com 0,30m de espessura, solos podzolizados

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática de granulação média e constituída essencialmente por quartzo, feldspato de cor creme e biotita. É comum a presença de turmalina.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA Turmalina granito cataclástico

CLASSE Ígnea: ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/G. 1430

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º
60

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SF-23-Y-C-IV-4/399.140		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Rio Bonito

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Arenoso com 1,0m de espessura, solos podzolizados com cascalho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito aflorando como pequenos blocos. É porfirítico com matriz grosseira. Há quebramento dos cristais (cataclase).

UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas

ROCHA

Granito porfirítico cataclástico

CLASSE

Metamórfica: metamorfismo dinâmico

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º
61

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SF-23-Y-C-IV-4/397.119		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Rio Branco

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argilo-arenoso com 0,3m de espessura, solos podzolizados com cascalho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfirítico de cor cinza escuro. Matriz granítica constituída por quartzo, feldspatos (raros) e biotita. Os porfiroblastos são de feldspatos róseos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

ROCHA

Granito porfirítico

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º
62

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820	SF-23-Y-C-IV-4/386.108		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Mato Novo

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Argiloso com 0,5m de espessura, solos podzolizados com cascalho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Matação de granito com 2,0m de comprimento. Trata-se de rocha a grosso modo equigranular. Os "porfiroblastos" de feldspato róseo pouco se destacam da matriz.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

ROCHA

Granito porfirítico

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º
63

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820	SF-23-Y-C-IV-4/387.093		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Mato Novo

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Argiloso com 0,5m de espessura, solos podzolizados com cascalho

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfirítico matriz de granulação grosseira constituída por quartzo, feldspato creme e biotita. Os porfiroblastos são de feldspato róseo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Granito porfirítico

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07				1356/LM/73	

N.º
64

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SF-23-Y-C-IV-4/393.080		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Mato Novo

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzolizados com cascalho

DADOS GEOLÓGICOS

Colcha de sedimentos de corrente, arenosiltosos, em área de predominância de granitos porfiríticos a porfiróides de anatexia.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluviões

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Sedimentos de corrente arenosiltosos

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º
65

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	SF-23-Y-C-IV-4/418.127		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Rio Bonito

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso com 0,5m de espessura, solos podzolizados com cascalho

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfirítico. A matriz é grosseira e constituída por quartzo, feldspato e biotita. Os porfiroblastos são de feldspatos róseos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Granito porfirítico

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. GG

C/C. 1430

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º
66

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SF-23-Y-C-IV-4/384.168		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Rio Bonito

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Areno-argiloso com 0,3m de espessura, podzolizados com cascalho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito de granulação média, equigranular constituído por quartzo, feldspato (creme róseo) biotita e máficos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

ROCHA

Granito de anatexia

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º
67

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960	SF-23-Y-C-V-3/394.374		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Iguapeva

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argilo arenosa com 0,3 - 0,5m de espessura latossolo vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/subvertical

ATIT. DO LIN. tical

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de movimentação granito porfirítico com orientação. Os cristais estão fraturados e os feldspatos parcialmente caulinizados.

UNIDADE ESTRAT. Cambro-Cedoviciano: Rochas Cataclásticas

ROCHA

Granito porfirítico cataclástico

CLASSE

Metamórfica: metamorfismo dinâmico

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º
68

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	SF-23-Y-C-V-3/500.365		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Iguapeva

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Areno-argiloso de cor avermelhada (0,5m), latossolo vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N80E/67NW

OUTROS: EW/65N

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bandeada, com textura gnáissica e bastante alterada e friável. Paleossoma Gnaiss.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

ROCHA

Migmatito Heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. CG 1430

N.º 69

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 07

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 880 SF-23-Y-C-V-4/009.327

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Iguapeva
RELEVO: Montanhoso
VEGETAÇÃO: Mata aberta
SOLO: Argiloso de cor roxa (espessura 0,5m) Latossolo vermelho amarelo orto

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. NW/75N
ATIT. DO LIN. N80E/85NW
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha alterada, de cor arroxeadada e rica em minerais micáceos que lhe imprimem xistosi-
dade. Tem bandeamento.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

LITOLÓGIA
ROCHA Migmatito Hetero-
gêneo
CLASSE Metamórfica:
fácies M₃

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 07

N.º 70

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 920 SF-23-Y-C-V-3/502.341

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Itaguapeva
RELEVO: Montanhoso
VEGETAÇÃO: Mata aberta
SOLO: Argiloso de cor roxa (espessura 1,5m) solo vermelho amarelo orto

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. EW/65N
ATIT. DO LIN.
OUTROS: Fraturas:
N65E/50NW

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha xistosa e bastante alterada. Apresenta veio de pegmatito caulinizado com turmalina alterada.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

LITOLÓGIA
ROCHA Migmatito Hetero-
gêneo
CLASSE Metamórfica:
fácies M₃

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 07

N.º 71

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 1000 SF-23-Y-C-V-3/468.362

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Itaguapeva
RELEVO: Montanhoso
VEGETAÇÃO: Capoeira
SOLO: Argiloso de cor avermelhada (esp. 0,5m) Latossolo vermelho amarelo orto

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N80E/ sub-
ATIT. DO LIN. vertical
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha alterada, argilosa e certa xistosi-
dade. O conjunto é atravessado por faixas branco
amareladas (concordantes) representando o paleos
soma quartzo-feldspático.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

LITOLÓGIA
ROCHA Migmatito Hetero-
gêneo
CLASSE Metamórfica:
fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/G. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07				1356/LM/73	

N.º
72

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960	SF-23-Y-C-V-3/430.387		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego Itaguapeva

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Latossolo vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente areno-sil-
tosos, em área com predominância de granito por-
firóide de anatexia.

UNIDADE ESTRAT.
Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos de cor-
rente areno-silto-
SOS.

LITOLÓGIA

CLASSE
Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º
73

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	SF-23-Y-C-V-3/419.398		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Itaguapeva

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso com espessura de 1,0m-1,5m, lato-
solo vermelho amarelo orto.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno afloramento de rocha clara e muito
alterada. Os blocos misturam-se com o solo. A gra-
nulação é fina e constituída por feldspato cauli-
nizado, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Granito de anate-
xia

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica:
fácies G_a

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º
74

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	SF-23-Y-C-V-3/413.396		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Bairro do Pedroso

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso de cor marron clara (espessura
0,5m) latossolo vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfirítico cataclástico. A matriz
está fraturada assim como os porfiroblastos de
feldspatos róscos. Exibe certa orientação.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Granito porfiríti-
co cataclástico.

LITOLÓGIA

CLASSE
Metamórfica:
fácies G_a



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG	C/G. 1430
-------------	--------------

N. ^o 75

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SF-23-Y-C-V-3/314.244		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA:	Sítio do Lodo
	RELEVO:	Montanhoso
	VEGETAÇÃO:	Mata aberta
	SOLO:	Argiloso de cor vermelha (espessura 1,0m) Tipo Campos de Jordao

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

ROCHA	Granito porfirítico
-------	---------------------

LITOLÓGIA	CLASSE	Metamórfica: fácies G _a
-----------	--------	---------------------------------------

DADOS GEOLÓGICOS	Granito porfirítico. Matriz grosseira constituída por quartzo, feldspato e biotita. Os porfiroblastos são de feldspato róseo.
UNIDADE ESTRAT.	Complexo Gnáissico-Migmatítico

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N. ^o 76

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960	SF-23-Y-C-V-3/322.254		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA:	Sítio do Lodo
	RELEVO:	Montanhoso
	VEGETAÇÃO:	Mata aberta
	SOLO:	Argiloso de cor avermelhada (espessura 1,0m) Tipo Campos de Jordao

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

ROCHA	Granito porfirítico
-------	---------------------

LITOLÓGIA	CLASSE	Metamórfica: fácies G _a
-----------	--------	---------------------------------------

DADOS GEOLÓGICOS	Granito porfirítico com matriz grosseira, constituída por quartzo, feldspato e biotita. Os porfiroblastos são de feldspato róseo.
UNIDADE ESTRAT.	Complexo Gnáissico-Migmatítico

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N. ^o 77

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030	SF-23-Y-C-V-3/334.266		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA:	Sítio do Lodo
	RELEVO:	Montanhoso
	VEGETAÇÃO:	Mata aberta
	SOLO:	Argiloso de cor avermelhada (espessura 0,5m) Tipo Campos de Jordao

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

ROCHA	Granito porfirítico
-------	---------------------

LITOLÓGIA	CLASSE	Metamórfica: fácies G _a
-----------	--------	---------------------------------------

DADOS GEOLÓGICOS	Granito porfirítico. A matriz é grosseira e constituída por quartzo, feldspato e biotita. Os porfiroblastos são de feldspato róseo.
UNIDADE ESTRAT.	Complexo Gnáissico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º
78

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SF-23-Y-C-V-3/351.250		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Sítio do Lodo
	RELÉVO:	Montanhoso
	VEGETAÇÃO:	Mata aberta
	SOLO:	Argiloso de cor avermelhada (espessura 0,5m) Tipo Campos de Jordão

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Granito porfirítico. A matriz é de granulação grosseira e constituída por quartzo, feldspato e biotita. Os porfiroblastos são de feldspato róseo.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA	Granito porfirítico de anatexia
CLASSE	Metamórfica: fácies Ga

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º
79

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SF-23-Y-C-V-3/494.074		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Bairro do Belchior
	RELÉVO:	Montanhoso
	VEGETAÇÃO:	Mata aberta
	SOLO:	Argiloso rico em matéria orgânica. Tipo Campos de Jordão.

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	N85E/80NW
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS:	Fraturas: N40E/80NW N40E/30NE

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha xistosa rica em minerais micáceos. Está bastante alterada e tem cor arroxeadada, representa o paleossoma xistoso do migmatito heterogêneo.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA	Migmatito heterogêneo
CLASSE	Metamórfica: fácies M ₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º
80

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SF-23-Y-C-V-3/484.051		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Cachoeira da Fumaça
	RELÉVO:	Montanhoso
	VEGETAÇÃO:	Mata aberta
	SOLO:	Argiloso de cor avermelhada (espessura 1,0m) Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	N85E/78NW
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS:	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha xistosa pouco alterada e silicificada. Veio de pegmatito com 10m de espessura corta o conjunto. Há veios de quartzo concordante com a xistosidade, que representa o neossoma do migmatito heterogêneo.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA	Migmatito heterogêneo
CLASSE	Metamórfica: fácies M ₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/G. 1430

CPRM

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 81

ALTIT. 800	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-V-3/484.046	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cachoeira da Fumaça

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Areno-argiloso (espessura 0,5m). Tipo Campos de Jordão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fraturas:
N40E/70NW

DADOS GEOLÓGICOS

Corte de estrada em rocha sã com cerca de 10m de altura estendendo-se por 100m. Trata-se de rocha leucocrática de granulação fina e constituída por quartzo, feldspato, biotita e granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA
Leptinolito (Migmatito heterogêneo)

CLASSE
Metamórfica:
fácies M₃

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 82

ALTIT. 600	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-V-3/474.023	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cachoeira da Fumaça

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argilo-arenoso de cor avermelhada (espessura 2,0m) Tipo Campos de Jordão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N80E/sub-

OUTROS: vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada semelhante à descrita em GG 81. Veios de pegmatito cortam o conjunto. Rocha heterogênea, paleossoma leptinolítico, gnáisse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA
Leptinolito (Migmatito heterogêneo)

CLASSE
Metamórfica:
fácies M₃

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 1422/LM/73	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	--------------------	----------

N.º 83

ALTIT. 720	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-V-3/485.060	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cachoeira da Fumaça

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argilo-arenoso de cor avermelhada. Tipo Campos de Jordão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, areno-siltosos, em área de migmatitos heterogêneos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA
Sedimentos de corrente areno-siltosos

CLASSE
Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/G. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º
84

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SF-23-Y-C-V-3/002.085		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro do Belchior

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso de cor roxa (espessura 0,3 a 0,5m)
Tipo Campos de Jordão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N85E/subvert

ATIT. DO LIN. EW/subvert.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor arroxeadada com bandeamento que é dado pela alternância de faixas xistosas e arenosas. Paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

LITOLOGIA

CLASSE
Metamórfica:
fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º
85

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SF-23-Y-C-V-3/027.089		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Oito e Meio

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso de cor roxa (espessura 0,3m). Tipo Campos de Jordão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N85E/subvert

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor roxa e com certo bandeamento fino. Paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

LITOLOGIA

CLASSE
Metamórfica
fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º
86

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SF-23-Y-C-V-3/053.099		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada BR-116 - Cachoeira da Fumaça

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso de cor roxa (espessura 0,3m). Tipo Campos de Jordão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bandeada onde os feldspatos estão parcialmente caulinizados. Veios de pegmatito com 10 a 20cm cortam a rocha. Neossoma quartzo feldspático.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

LITOLOGIA

CLASSE
Metamórfica:
fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/G. 1430

CPRM

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

07 [] [] [] [] [] 87

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

700 SF23-Y-C-V-4/072.120 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada BR-116 - Cachoeira da Fumaça

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso cor cinza-claro (espessura 0,5m), tipo Campos de Jordão.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bandeada e alterada. O bandejamento é parcialmente mascarado, devido silicificação, possivelmente pela sílica fornecida pelos pegmatitos que cortam a rocha. Paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

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

07 [] [] [] [] [] 88

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

660 SF23-Y-C-V-4/084.139 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada BR-116 - Cachoeira da Fumaça

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso de cor roxa (espessura 0,5m), tipo Campos de Jordão.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada com textura gnáissica. Diques de pegmatito cortam o conjunto. Paleossoma gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80E/67NW

ATIT. DO LIN. N80E/70NW

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

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

07 [] [] [] [] [] 89

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

680 SF23-Y-C-V-4/338.113 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Bairro dos Godinhos

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso de cor amarela (espessura 2,0m) tipo Campos de Jordão.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor amarela, com manchas avermelhadas (óxido de ferro). Paleossoma xistoso, Apresente certa orientação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/70E

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/C 1430

CPRM

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 90

ALTIT. 700	LOCALIZAÇÃO SF23-Y-C-V-4/359.08S	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro dos Godinhos

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso de cor vermelha (espessura de 1,0 a 1,5m), tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor avermelhada. É bastante argilosa, tem boa xistosidade que é dada por minerais micáceos. Paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 91

ALTIT. 680	LOCALIZAÇÃO SF23-Y-C-V-4/365.077	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro dos Godinhos

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso de cor amarela, tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N75E/75NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada com boa xistosidade e algo compacta. Paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA 1422LAMIN7	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	--------------------	----------

N.º 92

ALTIT. 660	LOCALIZAÇÃO SF23-Y-C-V-4/370.060	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão Grande

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso (espessura 0,5m), Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente areno-silto-argilosos, em área de predominância de rochas metamórficas (migmatitos heterogêneos).

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

LITOLOGIA

ROCHA Sedimentos de corrente areno-silto-argilosos

CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/C 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º 93

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SF23-Y-C-V-4/308.095		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro dos Carmos

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso-arenoso de cor rósea (espessura 0,5m), tipo Campos de Jordão.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor variegada com predomínio do roxo. Tem boa xistosidade e é bandeada. Paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N85E/80NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

ROCHA

Migmatito heterogêneo

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º 94

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700			

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Amaro Belchior

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso de cor roxa (espessura de 0,5 metros, tipo Campos de Jordão.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor variegada com predomínio do roxo. Tem bandejamento nítido. Paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N85E/Vert.

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Fratura: N20E/70NW

ROCHA

Migmatito heterogêneo

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º 95

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SF23-Y-C-V-4/353.030		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Palestina

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso de cor amarela (espessura 0,5 a 10m), tipo Campos de Jordão.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bem orientada, constituída por quartzo e feldspato que alteram-se em faixas com máficos dando uma textura gnáissica. Paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

ROCHA

Migmatito heterogêneo

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º
96

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA: Bairro dos Pocinhos

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso de cor amarela (espessura 0,5m) tipo Campos de Jordão.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N85E/Vert.

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Fraturas:
N40W/10SW
N40W/75SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rica em minerais micáceos com boa xistosidade e bem compactada. Paleossoma xistosa.

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º
97

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SF23-Y-C-V-4/295.069		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA: Ribeirão dos Pocinhos

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso de cor amarela (espessura 0,5m) Tipos Campos de Jordão.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente areno-siltosos, em área de predominância de migmatitos heterogêneos, fácies M₃.

ROCHA

Sedimentos de corrente areno-siltosos.

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º
98

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670	SF23-Y-C-V-4/283.063		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA: Bairro dos Pocinhos

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso de cor vermelha (espessura 0,5m) tipo Campos de Jordão.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N70E/75NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada com bandeamento dado pela alternância de faixas xistosas com faixas mais siltico-arenosas. Paleossoma xistoso.

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/G. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
07					

N.º
99

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730	SF23-Y-C-V-4/197.059		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA: Barnabés

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso de cor arroxeada (espessura 1,0 - 1,5), tipo Campos de Jordão.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor roxa em certos pontos com boa xistosidade. Veios de pegmatitos com tam o conjunto. Paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. 4

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
07					

N.º
100

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SF23-Y-C-V-4/157.066		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA: Guapeva

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso de cor amarela (espssura 1,0 m) Tipo Campos de Jordão.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor arroxeada e com bandeamento. É bem xistosa. Paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N70E/72SW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
07					

N.º
101

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SF23-Y-C-V-4/222.032		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA: Cruzeiro

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capocira

SOLO: Argiloso de cor castanho (espessura 0,5m) Tipo Campos de Jordão.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bastante alterada e siltico-argilosa. Tem cor avermelhada com bandeamento fino. Rocha heterogênea, paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Bandeamento N80E/82NW

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/G. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
07					

N.º
102

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160	SF23-Y-C-V-4/236.018	104	1

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro do Barnabé

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso de cor avermelhada (1,0 - 1,5m)
Tipo Campos de Jordao

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N85E/Vert.

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de mineração de caulim da "Mineração Sul Americana", em pegmatito. A encaixante é o migmatito heterogêneo. Subproduto é a muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas.

ROCHA

Pegmatito

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea:
Ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
07				1422LAMIN7	

N.º
103

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	SF23-Y-C-V-4/067.124		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Bonito

RELEVO: Colinoso e Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Latossolo vermelho-amarelo-orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente argilo-silto-arenosos em área de migmatitos heterogêneos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos de corrente argilo-silto-arenosos.

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
07					

N.º
104

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SF23-Y-C-4/364.170		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cachoeirinha

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso cor castanho espessura 1,0m, tipo Campos de Jordao.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. E-W/65ºN

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor amarelada bandeada e rica em minerais micáceos, Rocha heterogênea, com paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

ROCHA

Migmatito heterogêneo

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica:
facies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROJ. GG C/G. 1430

CPRM

N.º 105

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SF23-Y-C-V-4/366.217		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Soares

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso cor castanho (espessura 0,5m), Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa bem foliada e compacta. Tem cor cinza amarelada. Rocha heterogênea, com paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N72E/Vert.

ATIT. DO LIM.....

OUTROS: Fratura: N40W/75SW

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º 106

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SF23-Y-C-V-4/355.256		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro do Carmo

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso-arenoso com fragmentos do substrato espessura 0,5 a 1,0m, Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor roxa. É bem orientada e rica em minerais micáceos. Rocha heterogênea com paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N80E/70NW

ATIT. DO LIM.....

OUTROS:

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07				1422LAMIN7	

N.º 107

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SF23-Y-C-V-4/364.260		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego dos Soares

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente argilo-siltosos em área de migmatitos heterogêneos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Holoceno-Aluviões

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS:

ROCHA

Sedimentos de corrente argilo-siltosos

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
07					

N.º 108

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	SF-23-Y-C-V-4/345.258		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Padeiras

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso, cor vermelha (espessura 0,5m)
Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80E/80NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor vermelha. Tem boa xistosidade e apresenta desenvolvimento dos cristais de mica.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica:
fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
07					

N.º 109

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SF-23-Y-C-V-4/369.206		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cachoeirinha

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso, de cor vermelha (espessura 0,5m).
Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Lente anfibolito com cerca de 30-50m de espessura, aflorando na forma de blocos. Possui direção N60E e está encaixado no migmatito.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Anfibolito

CLASSE

Metamórfica:
fácies anfibolito

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
07				422/LM/73	

N.º 110

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	SF-23-Y-C-V-4/383.160		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ribeirão do Godinho

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Colta de sedimentos de corrente arenosos em área de migmatitos heterogêneos, fácies M₃.

UNIDADE ESTRAT.
Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos de corrente arenosos

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/C. 130

CADERN.	PALEONT.	SÉDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º III

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SF-23-Y-C-VI-3/127.395		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: São Lourenço

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argilosa, latossolo vermelho amarelo fase rasa

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor variegada. Com bandejamento grosseiro. Faixas quartzo-feldspáticas, totalmente caulinizadas, representam o neossoma.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N50E/35NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SÉDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07				1422/LM/73	

N.º 112

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SF-23-Y-C-VI-3/127.398		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio São Lourenço

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Latossolo vermelho amarelo fase rasa

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, arenosiltosos, em área de migmatitos heterogêneos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA: Sedimentos de corrente arenosiltosos

CLASSE: Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SÉDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA:

CLASSE:



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/G. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º
113

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SF-23-Y-C-VI-3/115.400		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sítio Dr. Freitas

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso, Latossolo vermelho amarelo fase rasa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/85NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor amarelada, com boa xistosidade e com certo bandeamento. Rocha heterogênea de paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

ROCHA

Migmatito Heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º
114

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SF-23-Y-C-VI-3/120.418		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro São Lourenço

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso com marrom claro (espessura de 0,5m) latossolo vermelho amarelo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55E/65NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor roxa. É friável e tem boa foliação. Rocha heterogênea de paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

ROCHA

Migmatito Heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º
115

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SF-23-Y-C-VI-3/104.428		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro São Lourenço

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso de cor castanha (espessura de 0,5m) latossolo vermelho amarelo fase rasa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor avermelhada aflorando como fragmentos misturado ao solo. Rocha heterogênea, paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

ROCHA

Migmatito Heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/C. 1430

CPRM

N.º 116

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 1551/LM/73

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 700 SF-23-Y-C-V-1/038.074

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Bairro do Juquiá-Grande
 RELEVO: Montanhoso
 VEGETAÇÃO: Mata aberta
 SOLO: Argiloso de cor vermelha (espessura de 2,0m) Tipo Campos de Jordao

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

ROCHA
 Migmatito Heterogêneo

LITOLOGIA
 CLASSE
 Metamórfica:
 fácies M₂

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha esbranquiçada de granulação grosseira, constituída por quartzo, feldspatos, biotita e pequenos cristais de granada esparsos. Mostra nítida orientação.

UNIDADE ESTRAT.
 Complexo Gnáissico - Migmatítico

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 570 SF-23-Y-C-V-4/048.062

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Bairro do Juquiá Grande
 RELEVO: Montanhoso
 VEGETAÇÃO: Mata aberta
 SOLO: Argiloso de cor vermelha (espessura de 0,40 m) Tipo Campos de Jordao

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

ROCHA
 Migmatito Heterogêneo

LITOLOGIA
 CLASSE
 Metamórfica:
 fácies M₂

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha como a anterior, mas bastante alterada. Diques de pegmatito com cerca de 0,5m de espessura cortam o conjunto.

UNIDADE ESTRAT.
 Complexo Gnáissico - Migmatítico

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

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 660 SF-23-Y-C-V-4/041.053

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Bairro do Juquiá Grande
 RELEVO: Montanhoso
 VEGETAÇÃO: Mata aberta
 SOLO: Argiloso de cor avermelhada (espessura de 0,3m) Tipo Campos de Jordao

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST...N10W/75NE.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS:.....

ROCHA
 Migmatito Heterogêneo

LITOLOGIA
 CLASSE
 Metamórfica:
 fácies M₃

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha alterada de aspecto xistoso. Tem certo bandejamento, rocha heterogênea de paleosoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT.
 Complexo Gnáissico - Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. GG C/C. 1430

CPRM

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 119

ALTIT. 680	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-V-4/024.016	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão Frio

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso de cor avermelhada (espessura de 1,5 a 2,0m) Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/sub-

ATIT. DO LIN. vertical

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor avermelhada. É bastante xistosa e tem certo bandeamento. Paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

ROCHA

Migmatito Heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 1422/LM/73	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	--------------------	----------

N.º 120

ALTIT. 680	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-V-4/029.022	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão Frio (nascente)

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente areno-argilosos em área de migmatitos heterogêneos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluviões

ROCHA

Sedimentos de corrente areno-argilosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 121

ALTIT. 780	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-V-3/466.075	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro Rio Bonito

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso de cor avermelhada (espessura de 0,5m)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor roxa. Tem boa xistossidade e certo bandeamento. Paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

ROCHA

Migmatito Heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/F. 1430

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

07

N.º 122

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

760 SF-23-Y-C-V-3/449.065

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Bairro do Tamanduá

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso de cor amarela (espessura 0,30m)
Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor amarela. Friável e com boa xistosidade. Paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N60E/80SE.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito Heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

07 1422/LM/73

N.º 123

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

760 SF-23-Y-C-V-3/446.059

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego Tamanduá (nascente)

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, areno-argilosos, em área de migmatitos heterogêneos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluviões

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

LITOLÓGICA

ROCHA Sedimentos de corrente areno-argilosos

CLASSE Sedimentar

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

07

N.º 124

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

700 SF-23-Y-C-V-4/412.170

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cachoeirinha

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeirinha

SOLO: Areno-Argiloso de cor marrom escuro (espessura 0,5m), tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor variegada. Tem bandejamento grosseiro. É friável e está perturbada pela presença do pegmatito que lhe sotopõe.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito Heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º 125

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SF-23-Y-C-V-4/438.184		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Serrania

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argilosa (espessura 0,5m), Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N80E/55NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Fraturas: N10W/72NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor avermelhada. É friável e tem boa xistosidade. Veios de pegmatito, de até 0,5m de espessura, cortam o conjunto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito Heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07				1422/LM/73	

N.º 126

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SF-23-Y-C-V-4/440.205		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ribeirão do Godinho

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente argilosos, em área de migmatitos heterogêneos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluviões

LITOLÓGICA

ROCHA Sedimentos de corrente argilosos

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º 127

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SF-23-Y-C-V-4/466.192		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rancho Santo Antônio

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso de cor rosa (espessura 1,0m) Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N75E/40NW

ATIT. DO LIN. N80E/63NW

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor avermelhada. É friável com boa xistosidade. Veios de pegmatito caulinizados cortam o conjunto. Paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito Heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º
128

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	Sf-23-Y-C-V-4/488.208		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Bairro das Marrecas

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso de cor marrom claro (espessura 0,5m), Tipo Campos de Jordao

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N30E/42NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor avermelhada. É friável, tem boa xistosidade. Pegmatitos com espessura variáveis cortam o conjunto. Paleossoma xistoso.

ROCHA

Migmatito Heterogêneo

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Gnáissico - Migmatítico

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º
129

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SF-23-Y-C-V-4/477.232		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Bairro Marrecas

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso de cor marrom claro (espessura 0,5m) Tipo Campos de Jordao

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N50E/sub-vertical

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor marrom escuro. É friável e tem boa xistosidade. Pequeno afloramento no leito da estrada. Paleossoma xistoso.

ROCHA

Migmatito Heterogêneo

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Gnáissico - Migmatítico

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07				1422/LM/73	

N.º
130

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SF-23-Y-C-V-4/461.159		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego Santo Antônio

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, silto-argilo-arenoso em áreas de migmatitos heterogêneos.

ROCHA

Sedimentos de corrente silto-argilo-arenosos

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Quaternário-Holoceno: Aluviões



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/G. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º
131

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	SF-23-Y-C-V-4/294.134		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Carmos de Baixo

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso com fragmentos do substrato, espessura 0,30m, Tipo Campos de Jordao

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80E/72SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de migmatito heterogêneo típico, em corte de estrada à margem esquerda do rio Juquiá. A rocha é xistosa com bandejamento grosseiro existindo dobras ptigmáticas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito Heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º
132

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	SF-23-Y-C-V-4/249.147		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Limeiras

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Areno-argiloso (espessura 0,5m), Tipo Campos de Jordao

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. EW/subvert.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha pouco alterada e esbranquiçada. É constituída quase que exclusivamente por quartzo e feldspato (caulinizados). Os máficos são representados pela biotita que imprime uma textura gnáissica à rocha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito Heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º
133

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860	SF-23-Y-C-VI-3/179.366		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro Congonhal

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cultura de eucaliptos

SOLO: Argiloso de cor arroxeada (espessura 1,5m). Latossolo vermelho amarelo fase rosa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80E/45NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor roxa. Tem boa xistosidade e com bandejamento fino. Paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito Heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/F. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIM. A	PETROGR.
07					

N.º
134

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SF-23-Y-C-VI-3/204.376		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA: Estrada Micro-Ondas

RELEVO: Colinosa

VEGETAÇÃO: Cultura de eucaliptos

SOLO: Argiloso de cor marrom clara 0,5m., latossolo vermelho amarelo fase rasa

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo alterado, paleossoma xistoso. Neossoma quartzo-feldspático, com total caulinição.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N60E/42NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Migmatito Heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
07					

N.º
135

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820	SF-23-Y-C-VI-3/207.395		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA: Salustiano T. Santos

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cultura de eucaliptos

SOLO: Argiloso cor marrom clara 1,0m de espessura, latossolo vermelho amarelo fase rasa

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha como a anterior em boa exposição. Paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45E/45NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Migmatito Heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
07					

N.º
136

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820	SF-23-Y-C-VI-3/194.412		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONIMIA: Pedro Camargo

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argilosa 1,0 a 1,5m de espessura, cor marrom clara

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha heterogênea, com paleossoma xistoso e o neossoma quartzo-feldspático alterado. Pegmatito corta a rocha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N60E/65NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Migmatito Heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07				1422/LM/73	

N.º
137

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SF-23-Y-C-VI-3/182.431		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio São Lourenço

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, argilo-arenosiltosos em área de migmatítico heterogêneo.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluviões

LITOLÓGICA

ROCHA Sedimentos decorrente argilo-arenosiltosos

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º
138

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SF-23-Y-C-VI-3/203.458		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Bairro Vargem Grande

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argilosa de cor rósea avermelhada, 1,5 a 2,0m de espessura, latossolo fase rasa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica alterada, em contacto com uma rocha bastante xistosa. As evidências demonstram ser uma apófise granítica, intrusiva nos migmatitos heterogêneos, formando "roof Pendant"

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas graníticas

LITOLÓGICA

ROCHA Granito

CLASSE Ígnea: ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º
139

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SF-23-Y-C-VI-3/141.300		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Bairro Barrinha

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso, latossolo vermelho amarelo fase rasa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40E/45NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo alterado, com paleossoma xistoso e neossoma quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito Heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/G. 1430

CPRM

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 140

ALTIT. 720	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-VI-3/134.264	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro Barrinha

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso de cor rósea 0,5m de espessura, latossolo vermelho amarelo fase rasa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N45E/45NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, de paleossoma xistoso alterado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

ROCHA

Migmatito Heterogêneo

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 141

ALTIT. 740	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-VI-3/192.238	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro Barrinha

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso, latossolo vermelho amarelo fase rasa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60E/80NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada com bandejamento grosseiro. Paleossoma xistoso. Veios de pegmatito cortam a rocha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

ROCHA

Migmatito Heterogêneo

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 142

ALTIT. 800	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-VI-3/156.201	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Barrinha

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso de cor amarela, espessura 0,5 a 1,0m, latossolo fase rasa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N85E/80NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha como a anterior. Paleossoma xistoso, do migmatito heterogêneo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

ROCHA

Migmatito Heterogêneo

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. GG U/C. 1430

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
07					

N.º 143

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SF-23-Y-C-VI-3/138.166		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Vargeda

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argilosa de cor avermelhada 0,5m, latosso, fase rasa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60E/63NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo alterado. Paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

ROCHA

Migmatito Heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
07					

N.º 144

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SG-23-Y-C-VI-3/115.195		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Bairro Bargedo

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argilosa de cor amarelada 1,0m, latossolo, fase rasa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo alterado. Paleossoma de caráter xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

ROCHA

Migmatito Heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
07				1422/LM/73	

N.º 145

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SF-23-Y-C-VI-3/109.200		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego das Olarias

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Latossolo vermelho amarelo fase rasa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente argilo-arenosos, em área com predominância de migmatitos heterogêneos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluviões

ROCHA

Sedimentos de corrente argilo-arenosos

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
07					

N.º 146

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SF-23-Y-C-VI-3/094.199		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro Vargedo

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso de espessura 0,5m, latossolo fase rasa

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada. Migmatito heterogêneo com paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N65E/60NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito Heterogêneo

CLASSE
Metamórfica:
fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
07					

N.º 147

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SF-23-Y-C-VI-3/077.222		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vargedo

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cultura de Kiri

SOLO: Latossolo, espessura 0,5m, de cor marrom clara, latossolo fase rasa

DADOS GEOLÓGICOS

Pegmatito em rocha sã, aflorando em matacões, encaixado nos migmatitos heterogêneos.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóica: Intrusivas Graníticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA
Pegmatito

CLASSE
Ígnea: ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
07					

N.º 148

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SF-23-Y-C-VI-3/062.242		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro Vargedo

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso, 0,5m de espessura, cor avermelhada, latossolo fase rasa

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada. Textura Gnáissica. Apresenta porfiroblastos de feldspatos de 2,0 a 3,0m.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico - Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito Heterogêneo

CLASSE
Metamórfica:
fácies M₂



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º 149

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SF-23-Y-C-VI-3/162.286		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro da Barrinha

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso, latossolo vermelho amarelo fase rasa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Porto de areia, sendo a areia mal selecionada de granulação grosseira, constituída essencialmente por quartzo, mica e raros feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluviões

LITOLÓGIA

ROCHA Sedimentos arenosos

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07				1422/LM/73	

N.º 150

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SF-23-Y-C-VI-3/161.277		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Barrinha

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Latossolo vermelho amarelo fase rasa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente argilo-arenosos em áreas de migmatito heterogêneo.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluviões

LITOLÓGIA

ROCHA Sedimentos de corrente argilo-arenosos

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º 151

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790	SF-23-Y-C-VI-3/200.285		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro Barrinha

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso de cor amarela, 1,5 a 2,0m latossolo fase rasa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada arroxçada, Migmatito heterogêneo. Paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico Migmatítico

LITOLÓGIA

ROCHA Migmatito Heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/G 1430

CPRM

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
07					

N.º 152

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820	SF23-Y-C-VI-3/224.303		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro Barrinha

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso amarelado, latossolo fase rasa

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, muito alterado. Boa foliação. Paleossoma xistoso

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito heterogêneo

CLASSE
Metamórfica: fácies M₃

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
07				1422/LM/74	

N.º 153

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SF23-Y-C-VI-3/214.327		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Corrego Brasilio

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Latossolo vermelho amarelo fase rasa

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente areno-argilosos, em área de predominância de migmatitos heterogêneos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Holoceno: Aluviões

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA
Sedimentos de corrente areno-argiloso.

CLASSE

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
07					

N.º 154

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820	SF23-Y-C-VI-3/193.132		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro Santa Rita

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso de cor amarela, 1,0m espessura tipo Campos de Jordao.

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, muito alterado com boa foliação, bastante micáceo. Paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70E/28NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito heterogêneo

CLASSE
Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º 155

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SF23-Y-C-VI-3/207.107		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro Santa Rita

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso avermelhado 1,0m espessura, Tipo Campos de Jordao.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60ºE/60ºNW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, muito alterado, de cor roxa, rico em minerais micáceos, xistosidade fornecida pelo paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º 156

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SF23-Y-C-VI-3/205.080		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso de cor avermelhada, 1,5m, tipo Campos de Jordao.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. E.W/60ºS

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo alterado, com paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07				1422/LM/73	

N.º 157

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SF23-Y-C-VI-3/095.323		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Corrego Dona Amelia

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Latossolo vermelho-amarelo fase rosa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de, sedimentos de corrente argilo-areno-siltosos em área de migmatitos heterogêneos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos de corrente argilo-areno-siltosos.

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/C. 1430

CPRM

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

07 [] [] [] 1422LAMIN7 [] 158

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

700 SF23-Y-C-VI-3/046.205 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Palmeiras

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Latossolo vermelho-amarelo fase rosa.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente arenosos grosseiros, em área de predominância de migmatitos heterogêneos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Holoceno: Aluvião

LITOLOGIA

ROCHA Sedimentos de corrente arenosos grossos.

CLASSE Sedimentar

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

07 [] [] [] [] [] 159

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

720 SF23-Y-C-VI-3/024.098 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro Jacuba

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso de cor amarelada 1,5m espessura, Tipo Campos de Jordão.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com textura gnaissica, com feldspatos alinhados, alternando-se com máficos (biotita principalmente). Aflora em matações.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito homogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₂

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

07 [] [] [] 1422LAMIN7 [] 160

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

740 SF23-Y-C-VI-3/039.104 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Vila Elza

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Tipo Campos de Jordão.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente cascalho arenosos, em área com predominância de migmatitos heterogêneos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Holoceno: Aluvião

LITOLOGIA

ROCHA Sedimentos de corrente cascalhos arenosos.

CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREL. GG C/G. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º 161

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SF23-Y-C-VI-3/065.118		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Vila Elza

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Vermelho 1,0 1,5m, Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, paleossoma de caráter xistoso. Neossoma quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

LITOLÓGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º 162

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SF23-Y-C-VI-3/018.051	109	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Bairro Jacuba

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso de cor avermelhada 0,5m, Tipo Campos de Jordão.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Pegmatito de 10,0m de espessura, muito rico em cristais de muscovita, de até 15cm de comprimento. Encaixado em migmatito heterogêneo.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas.

LITOLÓGIA

ROCHA Pegmatito

CLASSE Ígnea:ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07				155ILAMIN7S	

N.º 163

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60	SG23-V-A-11-4/142.404		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fortaleza

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, de cor cinza-escuro em estado de pouca alteração. Feldspatos de cor cinza, é o mineral predominante. Representa o paleossoma charnockítico de um migmatito heterogêneo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

LITOLÓGIA

ROCHA Charnockito (migmatito heterogêneo).

CLASSE Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREG. GG C/9 430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º 164

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
70	SG23-V-A-11-4/154.037		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fortaleza

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cultura de bananas

SOLO: Argiloso de cor castanho claro 0,50m, podzólico vermelho-amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Paleossoma charnockítico, com feldspatos de cor cinza. Veios de quartzo de 3,0 a 5,0cm de espessura em direção variadas, certas as estruturas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º 165

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
90	SG23-V-A-11-4/156.370		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro Rio do Azeite

RELEVO: Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Areno argiloso de cor castanho avermelhado 0,30m (podzólico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N30E/35NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Paleossoma charnockítico, semelhante ao ponto anterior, com enriquecimento em quartzo e existindo certa orientação nos máficos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07				1558/LM/73	

N.º 166

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	SG23-V-A-11-4/155.364		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Fabiano

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzólico vermelho-amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente areno-siltosos em área de migmatitos heterogêneos de alto grau de metamorfismo.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

LITOLOGIA

ROCHA Sedimentos de corrente areno-siltosos.

CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREZ. GE C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					1551LAMIN73

N.º 167

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	SG23-V-A-11-4/188.355		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro Rio do Azeite

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argilo arenoso 0,30m podzólico vermelho a

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Paleossoma charnockítico, do migmatito heterogêneo. Rocha sã, mesocrática de cor cinza escura.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Charnockito (Migmatito heterogêneo).

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º 168

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	SG23-V-A-11-4/203.350		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro Rio do Azeite

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cultura de banana

SOLO: Areno argiloso de cor cinza claro, 0,20m (podzólico).

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatitos heterogêneos com dobras ptigmáticas. Paleossoma anfibolítico-biotítico e neossoma quartzo feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

ROCHA

Migmatitos heterogêneos

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07				1558/LM/73	

N.º 169

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	SG23-V-A-11-4/223.346		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão dos Índios (Barra Grande)

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente areno-siltosos em área de migmatitos heterogêneos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos de corrente areno-siltosos.

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/G. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º 170

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	SG23-V-A-11-4/179.424		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fortaleza

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cultura de banana

SOLO: Areno argiloso cinza claro, 0,30m, podzólico.

DADOS GEOLÓGICOS

Paleossoma charnockítico, equigranular de grã média. Rocha cortada para veios aplíticos - (5,0 a 10,0cm de espessura).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Migmatito heterogêneo

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º 171

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	SG23-V-A-11-4/197.421		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fortaleza

RELEVO: Colinoso a Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Areno argiloso 0,20m, podzólico vermelho-amarelo.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha como a anterior, aflorando em matações. Paleossoma charnockítico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Migmatito heterogêneo

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					1551 LAMIN73

N.º 172

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	SG23-V-A-11-4/288.448		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: S.P. 165, próximo a estrada para Peruibe.

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Areno argiloso avermelhado 1,0m, podzólico vermelho-amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com textura gnáissica, "augen gnáisse". Os máficos são representados principalmente pela biotita que contorna os feldspatos. Associados ao falhamento Itariri.

UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Milonito Gnáisse

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica: metamorfismo dinâmico.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. GG C/C 113

CPRM

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR. 1551LAMIN73	N.º 173
------------	----------	-----------	---------	---------	----------------------	---------

ALTIM. 80	LOCALIZAÇÃO SG23-V-A-4/253.441	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: S.P. 165

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza um pouco irregular de granulação grosseira. Aflora em matações. Representa neossoma granítico do migmatito heterogêneo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

ROCHA

Granito Gnáissico (Migmatito heterogêneo).

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.	N.º 174
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIM. 60	LOCALIZAÇÃO SG23-V-A-11-4/210.448	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: S.P. 165

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor variegada. Textura gnáissica grosseira. Feldspatos totalmente caulinizados com os minerais micáceos orientados.

UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas

ROCHA

Cataclasito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica: Metamorfismo dinâmico.

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.	N.º 175
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIM. 80	LOCALIZAÇÃO SG23-V-A-11-4/164.461	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: S.P. 165, próxima a estrada para Itariri

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Montanhoso

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30E/80NE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada como a anterior. Efeitos cataclásticos mais notados.

UNIDADE ESTRAT. Cambro Ordoviciano: Rochas Cataclásticas.

ROCHA

Cataclasito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica: Metamorfismo dinâmico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/G. 1430

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUIMICA PETROGR. 07 1551/LM/73

N.º 176

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 100 SG-23-V-A-11-4/155.453

DADOS GEográficos: TOPONÍMIA: SP-165 - Km. 156; RELEVO: Colinoso; VEGETAÇÃO: Capoeira; SOLO: Hidromórfico

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

DADOS GEOLÓGICOS: Rocha escura de cor cinza em dique de 1,0 a 1,5m de espessura, de granulação afanítica. UNIDADE ESTRAT. Jurássico Cretáceo: Intrusivas Básicas

LITOLÓGIA: ROCHA: Melabasalto; CLASSE: Ígnea: básica

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUIMICA PETROGR. 07 177

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 60 SG-23-V-A-11-4/129.468

DADOS GEográficos: TOPONÍMIA: SP-165 - Estrada de Itariri; RELEVO: Colinoso; VEGETAÇÃO: Capoeira; SOLO: Hidromórfico

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

DADOS GEOLÓGICOS: Milonito gnaïsse, muito alterado. Friável e de cor cinza. UNIDADE ESTRAT. Cambro Ordoviciano: Rochas Cataclásticas

LITOLÓGIA: ROCHA: Milonito Gnaïsse; CLASSE: Metamórfica: Meta morfismo dinâmico

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUIMICA PETROGR. 07 178

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 60 SG-23-V-A-11-4/098.479

DADOS GEográficos: TOPONÍMIA: SP-165; RELEVO: Colinoso; VEGETAÇÃO: Capoeira; SOLO: Hidromórfico

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

DADOS GEOLÓGICOS: Dique de diabásio com cerca de 50cm de espessura. Encaixado em milonito-gnaïsse. UNIDADE ESTRAT. Jurássico Cretáceo: Intrusivas Básicas

LITOLÓGIA: ROCHA: Diabásio; CLASSE: Ígnea: b-ásica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FAEP. 66 C/C. 1438

CPRM

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

N.º
179

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	SG-23-V-A-11-4/246.524		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Estrada Areia Branca
	RELEVO:	Colinoso
	VEGETAÇÃO:	Cultura de banana
	SOLO:	Argiloso cor marrom claro 1,5m espessura. Tipo Campos de Jordão

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

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Cataclasito
	CLASSE	Metamórfica: Meta morfismo dinâmico
UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas		

ROCHA	Cataclasito
CLASSE	Metamórfica: Meta morfismo dinâmico

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
07					1551/LV/73

N.º
180

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	SG-23-V-A-11-4/257.548		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Areia Branca
	RELEVO:	Colinoso
	VEGETAÇÃO:	Capoeira
	SOLO:	Argiloso amarelado 1,5 a 2,0m espessura. Tipo Campos de Jordão

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

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Migmatito heterogêneo
	CLASSE	Metamórfica: fácies M ₃
UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.		

ROCHA	Migmatito heterogêneo
CLASSE	Metamórfica: fácies M ₃

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

N.º
181

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	SG-23-V-A-11-2/266.020		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Bairro Taquaruçu
	RELEVO:	Colinoso
	VEGETAÇÃO:	Cultura de banana
	SOLO:	Areno-argiloso marrom claro, 1,5m espessura. Tipo Campos de Jordão

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

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	Migmatito heterogêneo
	CLASSE	Metamórfica fácies M ₃
UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico		

ROCHA	Migmatito heterogêneo
CLASSE	Metamórfica fácies M ₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREE. GG C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					1551/LM/73

N.º 182

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	SG-23-V-A-112/281.037		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão do Óleo

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso de cor avermelhada, 1,0m espessura. Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esbranquiçada de granulação média a fina, representando o neossoma. Paleossoma gnais se grosseiro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

LITOLÓGIA

ROCHA
Migmatito heterogêneo

CLASSE
Metamórfica
fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º 183

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	SG-23-V-A-11-4/276.502		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Guanhanã

RELEVO: Colinoso e montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso de cor avermelhada, 1,5m de espessura. Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, paleossoma gnaisse. Neossoma granítico grosseiro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

LITOLÓGIA

ROCHA
Migmatito heterogêneo

CLASSE
Metamórfica:
fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º 184

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60	SG-23-V-A-11-4/296.528		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Guanhanã

RELEVO: Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: Cultura de banana

SOLO: Argiloso de cor cinza escuro. Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza de granulação média a grosseira. Exibe ligeira orientação. Representa a parte neossomática do migmatito heterogêneo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLÓGIA

ROCHA
Migmatito heterogêneo

CLASSE
Metamórfica:
fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREC. GG C/C. 1430

CPRM

N.º 185

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	SG-23-V-A-11-4/319.545		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro Feital

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cultura de banana

SOLO: Argiloso de cor avermelhada (1,0m espessura)
Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada avermelhada. Neossoma granítico, onde os feldspatos se acham caulinizados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito heterogêneo

CLASSE
Metamórfica:
fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º 186

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	SG-23-V-A-11-4/365.460		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ana Dias

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso de cor avermelhada (1,5m espessura).
Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha semi-alterada de cor cinza claro, com bandeamento grosseiro. Migmatito heterogêneo de paleossoma gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito heterogêneo

CLASSE
Metamórfica:
fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º 187

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	SG-23-V-A-11-4/383.478		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro Guanhanã

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso avermelhado, 1,5 a 2,0 de espessura.
Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bandeada como a anterior. Diques de pegmatitos perturbam localmente a rocha encaixante, heterogênea.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito heterogêneo

CLASSE
Metamórfica:
fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/G. 1430

CPRM

N.º 188

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	SG-23-V-A-11-4/399.508		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Guanhanha

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso de cor avermelhada, ~4 a 5cm de espessura. Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Fraturas:
N55E/Subvertical
N10E/65NW

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica:
fácies M₃

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bandeada e parcialmente alterada tendo os fenoblastos de feldspato parcial ou totalmente caulinizados. Paleossoma gnaisse muito fraturado.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Gnáissico-Migmatítico

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º 189

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
230	SG-23-V-A-11-4/003.535		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Guanhanha

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Fraturas:
N60E/75SE
N80W/85NE

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica:
fácies M₃

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha equigranular de granulação média a grosseira. Representa o neossoma granítico do migmatito heterogêneo.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Gnáissico-Migmatítico

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º 190

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SF-23-Y-C-VI-3/193.065		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro Belvedere

RELEVO: Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso de cor amarelada, 0,5m de espessura
Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N70E/70SE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica:
fácies M₃

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo meio alterado, paleossoma xistoso, com foliação pronunciada.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Gnáissico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREP. GG C/O. 1430

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
07				6	

N.º
191

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SF-23-Y-C-VI-3/137.039		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro Belvedere

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso de cor amarela, 1,0m de espessura. Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada arroxeadada. Migmatito heterogêneo, paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
07				1558/LM/73	

N.º
192

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710	SF-23-Y-C-VI-3/192.053		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Rancho Ibirá

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente areno-siltosos em área de migmatito heterogêneo.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos de corrente areno-siltosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
07					

N.º
193

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SF-23-Y-C-VI-3/181.074		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro Belvedere

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso vermelho, 1,5m de espessura. Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM EW85S

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Fratura: N10E/75S

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha heterogênea, muito alterada. Paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/C. 1430

CPRM

N.º 194

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SF-23-Y-C-VI-3/158.063		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro Belvedere

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso avermelhado, 1,0m de espessura. Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA
Migmatito heterogêneo

CLASSE
Metamórfica:
fácies M₃

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, alterado. Paleossoma xistoso. Neossoma em nódulos graníticos.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Gnáissico-Migmatítico

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º 195

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SF-23-Y-C-VI-3/145.033		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Benedito

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso de cor amarela, 0,5m de espessura. Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. EW/65S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA
Migmatito heterogêneo

CLASSE
Metamórfica:
fácies M₃

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, alterado. Paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Gnáissico-Migmatítico

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º 196

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SF-23-Y-C-VI-3/130.050		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Juquiá

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mato

SOLO: Argiloso de cor amarelo avermelhado, 1,0m de espessura. Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N65E/70NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA
Migmatito heterogêneo

CLASSE
Metamórfica:
fácies M₃

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, alterado. Neossoma quartzo-feldspático, caulinizados. Paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Gnáissico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/G. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07				1558/LM/73	

N.º 197

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SF-23-Y-C-VI-3/145.002		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão Descampado

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, arenosos em área de predominância de migmatitos heterogêneos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos de corrente arenosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07				1558/LM/73	

N.º 198

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SF-23-Y-C-VI-3/150.051		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão Estrada Velha

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, argilo-areno-siltosos em área de migmatitos heterogêneos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos de corrente argilo-areno-siltosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º 199

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SF-23-Y-C-VI-3/189.030		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro Belvedere

RELEVO: Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso de cor avermelhada, 1,0m espessura.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM EW/70S

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada friável e com bandeamento médio. Paleossoma xistoso. Boa foliação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/C. 1430

CPRM

N.º 200

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SF-23-Y-C-VI-3/216.029		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro Belyedere

RELÉVO: Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso avermelhado, espessura 1,0m. Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, paleossoma xistoso. Alterado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito heterogêneo

CLASSE
Metamórfica
fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07				1558/LM/73	

N.º 201

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SF-23-Y-C-VI-3/218.007		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão Feio

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente silto-arenosos em área com predominância de migmatitos heterogêneos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA
Sedimentos de corrente silto-arenosos

CLASSE
Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º 202

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SF-23-Y-C-VI-3/213.047		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão Belyedere

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso de cor avermelhada, 1,5m de espessura. Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, alterado. Paleossoma xistoso e neossoma quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito heterogêneo

CLASSE
Metamórfica:
fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. GG	C/C. 13
-------------	------------

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º
203

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SG-23-Y-C-V-4/383.352		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA:	Paulo Manoel
	RELÉVO:	Montanhoso
	VEGETAÇÃO:	Capoeira
	SOLO:	Areno-argiloso 0,20m, latossolo vermelho amarelo, fase rasa

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha alterada de aspecto xistoso, paleossoma de caráter xistoso, no migmatito heterogêneo.
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA	Migmatito heterogêneo
CLASSE	Metamórfica: fácies M ₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º
204

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	SG-23-Y-C-V-4/383.385		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA:	Bairro Laranjeiras
	RELÉVO:	Montanhoso
	VEGETAÇÃO:	Capoeira
	SOLO:	Argiloso de cor avermelhada 1,5m, latossolo vermelho amarelo, fase rasa

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha alterada de cor arroxeadada, aflorando em pequenos fragmentos. Paleossoma xistoso.
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA	Migmatito heterogêneo
CLASSE	Metamórfica fácies M ₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º
205

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SG-23-Y-C-V-4/370.405		

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA:	Bairro das Laranjeiras
	RELÉVO:	Montanhoso
	VEGETAÇÃO:	Mata aberta
	SOLO:	Argiloso, latossolo vermelho amarelo fase rasa

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

DADOS GEOLÓGICOS	Fragmentsos de rocha xistosa, como a anterior. Paleossoma xistoso do migmatito heterogêneo.
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA	Migmatito heterogêneo
CLASSE	Metamórfica: fácies M ₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREL. GG C/G. 1430

CPRM

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 206

ALTIT. 900	LOCALIZAÇÃO SG-23-Y-C-V-4/357.395	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro Laranjeiras

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso, latossolo vermelho amarelo, fase rasa

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor variegada. É friável e com boa foliação. Neossoma quartzo-feldspático, caulinizados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60E/45SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura: N10W/63NE

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 1558/LM/73	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	--------------------	----------

N.º 207

ALTIT. 760	LOCALIZAÇÃO SG-23-Y-C-V-4/376.420	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Terra Boa

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Latossolo vermelho amarelo fase rasa

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente areno-siltosos em área com predominância de migmatitos heterogêneos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Sedimentos de corrente areno-siltosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 208

ALTIT. 970	LOCALIZAÇÃO SG-23-Y-C-V-4/336.414	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Terra Boa

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso de cor amarelada 1,0m, latossolo vermelho amarelo fase rasa

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor arroxeadada e com boa foliação. Paleossoma xistoso de migmatito heterogêneo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70E/73NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/G. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º 209

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
830	SG-23-Y-C-V-4/319.431		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Terra Boa

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso 0,30m, cor marrom escuro, latossolo vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha equigranular, de granulação grosseira a média. Afloram em forma de matações de 0,5 a 1,0m.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

LITOLOGIA

ROCHA Granito

CLASSE Ígnea: ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º 210

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960	SG-23-Y-C-V-4/302.417		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Terra Boa

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Argiloso 1,5 a 2,0m de espessura. Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor avermelhada e rica em minerais micáceos. Aflora-se em blocos de 0,5m de comprimento Paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º 211

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	SG-23-Y-C-V-4/251.412		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro do Paulo

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso de cor avermelhada, 1,5m de espessura Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, exibindo bandejamento. Paleossoma xistoso e neossoma quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. GG C/C 1430

CPRM

N.º 212

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
07					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SG-23-Y-C-V-4/242.378		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro do Paulo

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Argiloso de cor avermelhada, 2,0m. Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha equigranular com ligeira orientação, constituída por feldspatos, quartzo e biotita, essencialmente.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Palcozóico: Intrusivas Graníticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea: ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
07				1558/LM/73	

N.º 213

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SG-23-Y-C-V-4/234.368		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego do Plumo

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, silto-areno-argilosos em área de granitos intrusivos em migmatitos heterogêneos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA
Sedimentos de corrente silto-areno argiloso

CLASSE
Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
07					

N.º 214

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SG-23-Y-C-VI-3/290.130		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Santa Rita

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso de cor amarelada 1,5 a 2,0m de espessura. Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de pegmatito, ao longo da estrada. Rico em quartzo, feldspato e muscovita. Encaixa do em migmatitos heterogêneos.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Palcozóico: Intrusivas Graníticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA
Pegmatito

CLASSE
Ígnea: ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º 215

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SF-23-Y-C-VI-3/284.120		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Santa Rita

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argilo-arenoso de cor marrom clara, 1,0m latossolo fase rasa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. EW/63S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fraturas: N20E/15NW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor variegada, predominan do tons avermelhados. Bastante compactos. Paleos- soma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07				1558/LM/73	

N.º 216

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SF-23-Y-C-VI-3/270.112		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego dos Porcos

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente areno-cas calhosos em área de migmatitos heterogêneos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos de cor rente areno-casca lhosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º 217

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SF-23-Y-C-VI-3/315.108		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Adelaide

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso de cor amarelo avermelhado 1,5 a 2,0m de espessura. Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60E/85SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, com cores roxas, friável, Paleossoma xistoso. Neossoma quartzo-feldspático, com os feldspatos totalmente caulinizados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PG. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º
218

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SF-23-Y-C-VI-3/455.083		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Rio Paulo Leite

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso cor vermelha, 0,50m. Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor variegada. Paleossoma xistoso. Neossoma quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA
Migmatito heterogêneo

CLASSE
Metamórfica:
fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º
219

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SF-23-Y-C-VI-3/443.065		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Amália

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso de cor avermelhada, 0,5m. Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor avermelhada, algo xistoso. Paleossoma xistoso, com boa foliação e pouco friável.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA
Migmatito heterogêneo

CLASSE
Metamórfica:
fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º
220

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SF-23-Y-C-VI-3/436.047		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Amália

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada. Paleossoma xistoso, bem foliada e friável.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA
Migmatito heterogêneo

CLASSE
Metamórfica:
fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/C. 1430

CPRM

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
07					

N.º
221

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	SG-23-V-A-11-2/061.443		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: U.E.A.C. San Remo

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso de cor avermelhada 1,5m de espessura. Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor variegada, predominando tons avermelhados. Neossoma quartzo-feldspático. Paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N75E/65SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
07					

N.º
222

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SG-23-V-A-11-2/058.456	144	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Boa Vista

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso 0,5m, cor marrom claro. Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Pegmatito caulinizado, encaixado em migmatitos homogêneos alterados.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Pegmatito

CLASSE

Ígnea: ácida

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
07					

N.º
223

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SG-23-V-A-11-2/014.453		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda San Remo

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso de cor avermelhada, 2,0m de espessura. Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor cinza com pontos brancos, devendo se tratar de migmatito homogêneo embrechítico (M₂). Fenoblastos de feldspatos caulinizados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Migmatito homogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₂



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/C. 1430

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

07 1558/LM/73 224

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

630 SG-23-V-A-11-2/043.459

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego Boa Vista

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente cascalho-arenosos em área de migmatitos homogêneos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA

Sedimentos de corrente cascalho-arenosos

CLASSE

Sedimentar

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

07 225

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

640 SG-23-V-A-11-2/039.459

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Boa Vista

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso cor marrom, espessura 0,5m. Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-claro com matriz de granulação fina. Porfiroblastos de feldspatos de 10cm. Frequentemente geminados (carlsbad). Afiora em blocos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA

Granito porfiróide de anatexia

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a

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

07 165 226

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

700 SG-23-V-A-11-2/060.469

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda San Remo

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso, 0,20m espessura. Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza-claro, com matriz de granulação fina, fanerítica e essencialmente micácea. Porfiroblastos de feldspato de até 10cm. Pedreira abandonada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA

Granito porfiróide de anatexia

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/G. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º 227

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SG-23-V-A-11-2/052.498		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro da Pedreira

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso de cor amarela, 2,0m de espessura. Tipo Campos de Jordao

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor avermelhada e xistosa (paleossoma xistoso). Aflora em blocos soltos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º 228

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020	SF-23-Y-C-V-4/458.468		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro dos Grilos

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso de cor avermelhada, latossolo vermelho amarelo fase rasa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor variegada, predominan do arroxeadada. Paleossoma de caráter xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º 229

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980	SF-23-Y-C-V-4/435.450		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Big Valley

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso de cor avermelhada, 1,0m, latossolo fase rasa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N80E/Subvert

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor arroxeadada e bastante friável. Paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/G. 1430

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

07

N.º 230

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

920 SF-23-Y-C-V-4/419.451

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Big Valley

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso de cor avermelhada, 1,0m, latossolo fase rasa

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor avermelhada e friável. Boa foliação. Paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N65E/45SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

07

N.º 231

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

980 SF-23-Y-C-V-4/451.443

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Big Valley

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso de cor avermelhada, 0,5m latossolo fase rasa

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor arroxeadada. Migmatito heterogêneo de paleossoma xistoso. Neossoma quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

07

N.º 232

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

960 SF-23-Y-C-V-4/427.423

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada dos Grilos - Capela das Laranjeiras

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso de cor avermelhada, espessura 1,0m latossolo fase rasa

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha como a anterior. Migmatito heterogêneo alterado de paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º 233

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
870	SF-23-Y-C-V-4/376.494		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro dos Ribeiros

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso de cor avermelhada, latossolo fase rasa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito aflorando como matacões. Granulação média a fina, equigranular.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

ROCHA

Granito

LITOLOGIA

CLASSE Ígnea: ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º 234

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940	SF-23-Y-C-V-4/366.459		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro Ribeiros

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso, latossolo vermelho amarelo, fase rasa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor arroxeadada, com muitos minerais micáceos devido ao paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica: fácies M3

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07				057/LM/74	

N.º 235

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940	SF-23-Y-C-V-4/365.456		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Terra Boa

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Latossolo vermelho amarelo fase rasa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, areno-cascalhosos em área de migmatitos heterogêneos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos de corrente areno-cascalhosos

LITOLOGIA

CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/O. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º 236

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SF-23-Y-C-V-4/292.002		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Palestina

RELÉVO: Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso de cor avermelhada 1,0m. Tipo Campos de Jordão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. EW/70S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura: N-S/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor avermelhada. Apresenta xistosidade, devido ao paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º 237

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SG-23-V-A-11-2/303.528		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Palestina

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso de cor avermelhada, 1,0m de espessura. Tipo Campos de Jordão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com paleossoma xistoso. Muito alterada. Neossoma quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º 238

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SG-23-V-A-11-2/313.496		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Palestina

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso de cor avermelhada, 1,0m de espessura. Tipo Campos de Jordão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. EW/55S

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor variegada. Migmatito heterogêneo de paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/C. 1130

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
07					

N.º 239

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SG-23-V-A-11-2/313.479		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro Braço Grande

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso, 0,5m cor avermelhada. Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. EW/75S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cores variadas e tons avermelhados. Paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
07					

N.º 240

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	SG-23-V-A-11-2/278.509		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Palestina

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso de cor avermelhada, 1,5m de espessura. Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor avermelhada e friável. Paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
07					

N.º 241

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SG-23-V-A-11-2/484.519		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sítio Pedra Lisa

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso de cor amarelada, 1,0m de espessura. Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, avermelhada. Migmatito heterogêneo de paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º 242

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SG-23-V-A-III-1/002.492		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pedra Lisa

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso de cor amarelada, 0,5m. Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor avermelhada. É friável de paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07				057/LM/74	

N.º 243

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SG-23-V-A-III-1/001.485		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão Pedra Lisa

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente arenosos em área com predominância de migmatitos heterogêneos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos de corrente arenosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º 244

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SG-23-V-A-III-2/480.536		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sítio Pedra Lisa

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso de cor avermelhada, 0,5m de espessura. Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. EW/78S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor variegada, com bandejamento grosseiro. Neossoma quartzo-feldspático e paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
07					

N.º 245

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SG-23-V-A-11-2/498.475		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro Pedra Lisa

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso de cor amarelada, 0,5m. Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40E/subvert

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor arroxeadada e com bandejamento fino. Paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
07					

N.º 246

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SG-23-V-A-11-2/500.454		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro Pedra Lisa

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Argiloso de cor amarelada, 1,5 a 2,0m de espessura. Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80E/75SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor arroxeadada. Afloramento em forma de pequenos fragmentos. Paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
07					

N.º 247

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SG-23-V-A-III-1/045.551		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Marrecas

RELEVO: Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso de cor amarelada, 1,0m de espessura. Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80E/subvert

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor avermelhada e compacta. Paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 65 C/D. 1.130

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						248

ALT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SG-23-V-A-III-1/057.518		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Marrecas

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso com avermelhada, 1,0m de espessura. Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor variegada, predominan do tons róseos. Friável, paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07				187/LM/74		249

ALT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SG-23-V-A-III-1/077.474		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Marrecas

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente arenosos em área de migmatitos heterogêneos, fácies M₃.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

ROCHA

Sedimentos de corrente arenosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
07						250

ALT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SG-23-V-A-III-1/074.479		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Marrecas

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor variegada, predominan do cor arroxeadas. Friável, paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. GG C/C. 1450

CPRM

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 251

ALTIT. 40	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-IV-3/015.551	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Jacupiranga-Cananéia

RELÉVO: Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso de cor cinza claro, espessura 0,30m (podzólico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor avermelhada. Micaxistos muito alterados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Micaxisto

CLASSE Metamórfica: fácies Y¹

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 252

ALTIT. 20	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-IV-3/031.509	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Jacupiranga-Cananéia

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso de cor cinza claro, espessura 1,0m (podzólico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N50W/65SW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Fraturas: N50 E/Subvertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor variegada. É friável e boa foliação. Micaxistos alterados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Micaxisto

CLASSE Metamórfica: fácies Y¹

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 253

ALTIT. 30	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-IV-3/039.482	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Jacupiranga-Cananéia

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cores variegadas. Bandeada e entrecortada para vênulos de cor branca. Veios de quartzo (2,0 a 3,0cm), cortam a sequência de micaxistos alterados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Micaxisto

CLASSE Metamórfica: fácies Y¹



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/G. 1.130

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
07					

N.º 254

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
21	SG-23-V-A-IV-3/053.451		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Jacupiranga-Cananéia

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Argiloso de cor avermelhada, espessura 1,5 a 2,0m, podzólico

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor variegada, predominan do cores arroxeadas. Bastante amarrotados e fraturados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N.15/35NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Micaxisto

CLASSE Metamórfica: fácies Y¹

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
07					

N.º 255

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	SG-23-V-A-IV-3/065.416		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Jacupiranga-Cananéia

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor arroxeadas. Afloramento muito mascarado. Xistosidade notada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Micaxisto

CLASSE Metamórfica: fácies Y¹

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
07					

N.º 256

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
50	SG-23-V-A-IV-3/081.387		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Jacupiranga-Cananéia

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Argiloso de cor avermelhada e amarelada, podzólico

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cores variegadas. Apresenta-se em certos locais bandeado e em outros fraturados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Micaxisto

CLASSE Metamórfica: fácies Y¹



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/G. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º
257

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60	SG-23-V-A-IV-3/217.459		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: SP-226

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso avermelhado, 1,5m de espessura, podzólico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Fragmentos de rocha alterada de cor avermelhada e algo compacta, misturada a um solo vermelho argiloso.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA
Micaxisto

LITOLOGIA
CLASSE
Metamórfica:
fácies Y^I

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º
258

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
20	SG-23-V-A-IV-3/204.433		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: SP-226

RELÉVO: Colinoso a plano

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso de cor avermelhada, 0,30m podzólico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha como a anterior, confundindo-se com o solo.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA
Micaxisto

LITOLOGIA
CLASSE
Metamórfica:
fácies Y^I

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º
259

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
20	SG-23-V-A-IV-3/199.424		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: SP-226

RELÉVO: Colinoso a plano

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso 0,5m cor cinza, podzólico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor arroxeada. Compacta e bastante fraturada. Intensa silicificação em certas partes do afloramento.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA
Micaxisto

LITOLOGIA
CLASSE
Metamórfica:
fácies Y^I



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/C. 1430

CPRM

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

07 [] [] [] [] [] 260

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

40 SG-23-V-A-IV-3/230.443 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cordeiro

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso de cor vermelha, podzólico

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor esverdeada. É essencialmente argilosa e bem foliada. Aspecto xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N25E/65NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA Micaxisto

CLASSE Metamórfica
fácies Y¹

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

07 [] [] [] [] [] 247/LM/74 261

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

40 SF-23-V-A-IV-3/244.432 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cordeiro

RELEVO: Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso, 0,30m de cor cinza, podzólico

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha compacta de cor esverdeada, de granulação fina e bastante argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fraturas:
N60W/75NE
N50E/70SE

LITOLÓGICA

ROCHA Metassiltito

CLASSE Metamórfica:
fácies Y²

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

07 [] [] [] [] [] 262

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

60 SG-23-V-A-IV-3/275.407 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cordeiro

RELEVO: Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso de cor avermelhada, espessura 0,5m podzólico

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor esverdeada e avermelhada. Compacta, boa foliação e muito fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fraturas:
N30W/85NE
N60E/78NW

LITOLÓGICA

ROCHA Micaxisto

CLASSE Metamórfica:
fácies Y¹



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/G. 1433

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º 263

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60	SG-23-V-A-IV-3/272.388		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cordeiro

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso, cor vermelha, 1,5m de espessura, podzólico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor avermelhada e com certo bandeamento. Bem foliada e essencialmente argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Micaxisto

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica: fácies Y¹

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º 264

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	SG-23-V-A-IV-3/316.449		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada do Morro

RELÉVO: Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso de cor vermelha, 1,0m de espessura, podzólico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor variegada, predominando tons avermelhados. É friável e essencialmente argilosa. Boa foliação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Micaxisto

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica: fácies Y¹

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					247/LM/74

N.º 265

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	SG-23-V-A-IV-3/079.188		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: SP-193

RELÉVO: Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argilo-arenoso, 0,20m. Rico em material orgânico (podzólico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, equigranular, fanerítica de granulação média constituída por quartzo, biotita e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

ROCHA

Granito gnáissico

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea: ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/G. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º
266

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
20	SG-23-V-A-IV-3/064.197		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: SP-193

RELEVO: Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argilo-arciloso de cor amarelada, 0,5m, podzólico

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, equigranular, fanerítica de granulação média constituída por quartzo, biotita e feldspato, Granito gnáissico alterado com os feldspatos já caulinizados.

UNIDADE ESTRAT.
Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

ROCHA

Granito gnáissico

LITOLÓGIA

CLASSE

Ígnea: ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º
267

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
19	SG-23-V-A-IV-3/042.224		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Ex-Colônia de Santa Maria

RELEVO: Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso de cor amarelada, 0,5m, podzólico

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito alterada, aspecto argiloso, de coloração predominantemente vermelha, com certa orientação.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N10E/80SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

ROCHA

Micaxisto

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica:
fácies Y¹

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º
268

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
19	SG-23-V-A-IV-3/051.234		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: SP-193 Km 241

RELEVO: Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso de cor amarelada, 0,5m, podzólico

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor variegada e de bandejamento fino.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

ROCHA

Micaxisto

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica
fácies Y¹



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. GC C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º
269

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	SG-23-V-A-IV-3/068.277		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: SP-193

RELEVO: Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso de cor avermelhada, 1,0m, podzólico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. EW/40N

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor variegada, predominan do tons avermelhados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Micaxisto

CLASSE Metamórfica: fácies Y¹

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º
270

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60	SG-23-V-A-IV-3/063.312		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: SP-193

RELEVO: Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso de cor amarelada, 0,5m de espessura podzólico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40W/65SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor amarelada, mostrando boa foliação. É friável e algo siltosa.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Micaxisto

CLASSE Metamórfica: fácies Y¹

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07	17/LQB/74			207/LM/74	

N.º
271

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60	SG-23-V-A-IV-3/070.345	202	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: SP-193

RELEVO: Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso de cor acinzentada, 0,10m, podzólico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, esbranquiçada e essencialmente constituída por material argiloso. Tem certa orientação e foliação acentuada, Foi coletada amostra na parte argilosa, para análise de queima.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Micaxisto

CLASSE Metamórfica: fácies Y¹



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/G. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º 272

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	SG-23-V-A-IV-3/073.353		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: SP-193

RELEVO: Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cores variegadas predominando tons avermelhados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40W/70SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica:
fácies Y¹

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º 273

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	SG-23-V-A-IV-3/069.481		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Santo Antonio da Bela Vista

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Plantação de Pinus

SOLO: Argiloso de cor avermelhada, espessura de 2,0cm - podzólico

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bastante alterada de cores variegadas, tem certo bandejamento.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50E/45NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica
fácies Y¹

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º 274

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	SG-23-V-A-IV-3/098.463		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Santo Antonio da Bela Vista

RELEVO: Montanhoso a colinoso

VEGETAÇÃO: Cultura de Pinus

SOLO: Argiloso de cor avermelhada, espessura de 2,0cm, podzólico

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor variegada e friável. Rocha com intrusão de veios de quartzo e amarrota da.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica:
fácies Y¹



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG 1133

CPRM

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 275

ALTIT. 40	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-IV-3/001.498	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Bairro do Canha

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso de cor cinza claro 0,30m de espessura, podzólico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N50W/50SW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha pouco alterada, bem foliada e xistosa, com orientação em forma de bandas milimétricas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica: fácies Y¹

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 276

ALTIT. 20	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-IV-3/451.517	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Florestal Agapê

RELEVO: Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso de cor cinza claro, podzólico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltico-argilosa de cor cinza claro. Assemelha-se a uma aluvião pela total alteração e arrasamento.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica: fácies Y¹

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 277

ALTIT. 19	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-IV-3/499.520	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Florestal Agapê

RELEVO: Plano/colinoso

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Areng-argiloso de cor rósea, espessura 1,5m podzólico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltico-argilosa muito alterada assemelhando-se a um depósito argiloso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica: fácies Y¹



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. GG C/C. 1430

CPRM

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 247/LM/74
------------	----------	-----------	---------	---------	--------------------

N.º 278

ALTIT. 40	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-IV-3/500.529	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro do Inglês

RELEVO: Colinoso/plano

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Argilo-arenoso, latossolo vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura de granulação média a fina, equigranular. Ocorre em forma de blocos.

UNIDADE ESTRAT. Jurássico-Cretáceo: Intrusivas Básicas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea: básica

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 279

ALTIT. 12	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-IV-3/444.468	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cano Azul

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso de cor rosa, 2,0m, latossolo vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor variegada, com predominância de tons arroxeados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30E/70NW.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

LITOLOGIA

ROCHA Micaxisto

CLASSE Metamórfica: fácies Y¹

CADERN. 07	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 280

ALTIT. 20	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-IV-3/223.343	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Pariquera-Açu-Cananeia

RELEVO: Plano a colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso, 2,0m, latossolo vermelho amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltico-argilosa, muito alterada. A cor predominante é a creme.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

LITOLOGIA

ROCHA Micaxisto

CLASSE Metamórfica: fácies Y¹



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/G. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º 281

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
7	SG-23-V-A-IV-3/182.276		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Pariquera-Açu-Cananéia SP-226

RELEVO: Plano/colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzol hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor variegada, friável e essencialmente argilosa. Possui certo bandeamento.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA
Micaxisto

CLASSE
Metamórfica :
fácies Y¹

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º 282

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
5	SG-23-V-A-IV-3/204.303		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Pariquera-Açu-Cananéia

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzol hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70E/70SE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor variegada friável e essencialmente siltico-argilosa.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA
Micaxisto

CLASSE
Metamórfica:
fácies Y¹

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					247/LM/74

N.º 283

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
20	SG-23-V-A-IV-3/072.147		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Florestal - Cananéia
Campo nº 1

RELEVO: Montanhoso/plano

VEGETAÇÃO: Cultura de Kiri

SOLO: Podzol hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Granito leucocrático com variações de textura em escala de afloramento, havendo a textura pórfira, com fenocristais de feldspatos e a equigranular sem o desenvolvimento dos fenocristais.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

LITOLOGIA

ROCHA
a)-Pórfiro alterado c/cataclase
b)-Granito

CLASSE
Ígnea: ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/G. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07				187/LM/74	

N.º
284

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
10	SG-23-V-A-IV-3/044.119		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Utinga

RELEVO: Plano/montanhaso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzol hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente areno-sil-
tosos, em área de baixadas e granitos intrusivos.

UNIDADE ESTRAT.
Quaternário-Holoceno: Aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

ROCHA

Sedimentos de
corrente areno-
siltosos

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º
285

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
10	SG-23-V-A-IV-3/045.117		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Represa do Utinga

RELEVO: Montanhoso a plano

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzol hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Granito de granulação grosseira. Nos aflo-
ramentos a rocha está bastante alterada, os felds-
patos estão, total ou parcialmente caulinizados.

UNIDADE ESTRAT.
Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

ROCHA

Granito

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea: ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º
286

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
20	SG-23-V-A-IV-3/042.113	201	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro do Aleixo

RELEVO: Montanhoso a plano

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso avermelhado, 0,5m, podzólico

DADOS GEOLÓGICOS

Granito equigranular de cor cinza claro.
Aflora em matações. Aproveitados para paralelepí-
pedos.

UNIDADE ESTRAT.
Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

ROCHA

Granito

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea: ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 66 C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º 287

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
20	SG-23-V-A-IV-3/018.093		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro do Aleixo

RELEVO: Montanhoso a plano

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argilo-arenoso de cor roxo claro, 0,5m de espessura, podzólico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito equigranular de granulação média a grosseira. Cor cinza claro.

UNIDADE ESTRAT.
Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea: ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07				187/LM/74	

N.º 288

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
12	SG-23-V-A-IV-3/058.200		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Itapitanguí

RELEVO: Plano a montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de correntes, areno-siltosos em área de granitos intrusivos.

UNIDADE ESTRAT.
Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos de corrente areno-siltosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07				187/LM/74	

N.º 289

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	SG-23-V-A-IV-3/071.289		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio do Canha

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de correntes arenosos grosseiros, em área de micaxistos.

UNIDADE ESTRAT.
Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos de corrente arenosos grosseiros

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/G. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07				187/LM/74	

N.º
290

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60	SG-23-V-A-IV-3/076.346		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio do Canha

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Latossolo vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de correntes, arenocascalhosos em área com predominância de micaxistos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA

Sedimentos de corrente arenocascalhosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
07					

N.º
291

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60	SG-23-V-A-IV-3/135.346		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Walter

RELEVO: Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso avermelhado, 1,5m espessura

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito alterada e essencialmente argilosa, cores variegadas, com predominância de tons avermelhados. Tem certa orientação não muito evidente.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40W/80SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica: fácies Y¹

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21				187/LM/74	

N.º 292

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
50	SG-23-V-A-IV-3/134.349		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio do Walter

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente cascalho-arenosos, em área de rochas xistosas.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos de corrente cascalho-arenosos

LITOLÓGICA

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 293

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60	SG-23-V-A-IV-3/022.424		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Descampado

RELEVO: Plano a colinoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso de cor avermelhada (1,5 a 2,0m de espessura), podzólico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Micaxistos altamente alterados, com aspecto argiloso, entrecortados por vênulas de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Micaxisto

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica: fácies Y¹

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 294

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SG-23-V-A-III-1/143.547		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Olinda

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso de cor amarela (0,5m). Tipo Campos de Jordao

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, friável de cor roxa, pintal-gada em branco e amarelo. Migmatito heterogêneo, de paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FRE. GG C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
21				187/LM/74		295

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SG-23-V-A-III-1/142.535		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Olinda

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente areno-sil-
tosos, em área de migmatitos heterogêneos.

ROCHA

Sedimentos de
corrente areno-
siltosos

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Quaternário-Holoceno: Aluvião

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
21						296

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SG-23-V-A-III-1/161.507		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Olinda Olinda

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argilo-arenoso de cor amarelada (0,5 a 1,0m)
Tipo Campos de Jordao

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Band. N80E/55SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada com nítido bandeamento cen-
timétrico que é dado pela alternância de faixas
roxas e amarelas. Migmatitos heterogêneos, paleos-
soma xistoso.

ROCHA

Migmatito
heterogêneo

LITOLOGIA

CLASSE

Metamorfica
fácies M₃

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Gnáissico-Migmatítico

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
21						297

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SG-23-V-A-III-1/212.550		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro do Rio Feio

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Areno-argiloso de cor amarela (0,5m espes-
sura). Tipo Campos de Jordao

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Band. N30E/65SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada com bandeamento dado pela al-
ternância de faixas arroxeadas e amareladas. Rocha
heterogênea de paleossoma xistoso.

ROCHA

Migmatito
heterogêneo

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica
fácies M₃

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Gnáissico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/G. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
21					

N.º 298

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710	SG-23-V-A-III-1/206.529		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Bairro Rio Feio

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argilosa de cor amarela (0,5m de espessura).
Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada com bandeamento fino (milimétrico), de cor roxa com faixa branca. Migmatito heterogêneo de paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Band. N70/75SE

LITOLÓGICA

ROCHA
Migmatito heterogêneo

CLASSE
Metamórfica:
fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
21					

N.º 299

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SG-23-V-A-III-1/202.520		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Bairro Rio Feio

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Areno-argiloso de cor avermelhada (0,30m de espessura). Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor variegada predominando tons arroxeados. Tem bandeamento não muito pronunciado. É algo compacta e tem zonas limonitizadas. Há veios de quartzo concordantes com o bandeamento

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA
Migmatito heterogêneo

CLASSE
Metamórfica:
fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
21				187/LM/74	

N.º 300

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SG-23-V-A-III-1/201.515		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio Feio

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, arenosos em área de migmatitos heterogêneos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA
Sedimentos de corrente arenosos

CLASSE
Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/C. 1430

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUIMICA PETROGR.
 21

N.º 301

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 720 SG-23-V-A-III-1/197.485

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA: Bairro do Rio Feio
 RELEVO: Montanhoso
 VEGETAÇÃO: Mata aberta
 SOLO: Argilo-arenoso de cor amarela (0,5m de espessura), Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha alterada de cor variegada e bastante arenosa. Tem bandeamento não muito evidente. Paleossoma xistoso.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN.....
 OUTROS: Band. EW75S/
 N40W/65SW

LITOLOGIA
 ROCHA
 Migmatito heterogêneo
 CLASSE
 Metamórfica:
 fácies M₃

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUIMICA PETROGR.
 21

N.º 302

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 720 SG-23-V-A-III-1/192.473

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA: Bairro do Rio Feio
 RELEVO: Montanhoso
 VEGETAÇÃO: Mata aberta
 SOLO: Argiloso de cor amarelada (1,0m espessura), Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha alterada de cor variegada. Tem granulação média a grosseira e é friável. Tem bandeamento nos quais há filmes de manganês. Paleossoma xistoso.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

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

LITOLOGIA
 ROCHA
 Migmatito heterogêneo
 CLASSE
 Metamórfica:
 fácies M₃

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUIMICA PETROGR.
 21

N.º 303

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 660 SG-23-V-A-II-2/187.527

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONIMIA: Bairro do Engano
 RELEVO: Montanhoso a colinoso
 VEGETAÇÃO: Mata aberta
 SOLO: Argiloso de cor avermelhada (2,0m de espessura), Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha alterada de cor arroxeadada e pintalgada em branco e negro. Tem bandeamento não muito evidente. Paleossoma xistoso.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.....
 ATIT. DA XIST.....
 ATIT. DO LIN. N80W/subvert.
 OUTROS:

LITOLOGIA
 ROCHA
 Migmatito heterogêneo
 CLASSE
 Metamórfica:
 fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/G. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 304

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SG-23-V-A-11-2/ISS.499		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Bairro do Braço Grande

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso cor amarelada (1,0m espessura).
Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. NSQE/40SE.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor arroxeadada. É bastante micácea e tem boa xistosidade. Paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica:
fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 305

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SG-23-V-A-11-2/213.502		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Bairro do Braço Grande

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Areno-argiloso de cor cinza (1,0m de espessura). Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Pegmatito com cerca de 30 a 40m de extensão. É constituído por quartzo leitoso, feldspato creme com até 10cm de comprimento e muscovita. Encaixado em migmatitos heterogêneos alterados.

UNIDADE ESTRAT.
Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

ROCHA

Pegmatito

CLASSE

Ígnea: ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21				287/LM/74	

N.º 306

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620	SG-23-V-A-11-2/198.497		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Água do Engano

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, areno-siltosos em área de migmatitos heterogêneos.

UNIDADE ESTRAT.
Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos de corrente areno-siltosos

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. GG C/G. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SÉDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º
307

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SG-23-V-A-11-2/125.446		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-116 - Estrada da Usina

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso de cor avermelhada (1,5 a 2,0m de espessura). Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor arroxeada pintalgada em branco. É bastante xistosa. Veios de pegmatito cortam a rocha. Migmatito heterogêneo de Paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50W/55SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito heterogêneo

CLASSE
Metamórfica:
fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SÉDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º
308

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460	SG-23-V-A-11-2/154.422		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Usina Cafezal

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso de cor amarelada (1,5m espessura). Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo típico. O bandeamento é milimétrico e centimétrico. Paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Band. EW/70S

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito heterogêneo

CLASSE
Metamórfica:
fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SÉDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º
309

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SG-23-V-A-11-2/148.432		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro Braço Grande

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso cor marron claro (1,0m espessura). Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo típico, epibolito. O bandeamento é milimétrico e/ou centimétrico. Paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Band. N80E/50SE

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito heterogêneo

CLASSE
Metamórfica:
fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. GG C/G. 1430

CPRM

CADERN. 21	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 307/LM/74
------------	----------	-----------	---------	---------	--------------------

N.º 310

ALTIT. 660	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-11-2/203.520	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro do Engano

RELEVO: Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso de cor cinza (0,5m espessura) Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de aspecto granítico com bandeamento. Há certo desenvolvimento de porfiroblastos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Riolito-gnaisse (Migmatito homogêneo)

CLASSE

Metamórfica: fácies M₂

CADERN. 21	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 311

ALTIT. 700	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-11-2/226.522	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro do Engano

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso de cor amarelada (espessura 0,5m). Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Veio de pegmatito. Os feldspatos atingem até 5cm de comprimento. Os outros minerais são quartzo, turmalina e muscovita (raro). Está encaixado em migmatito heterogêneo.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

ROCHA

Pegmatito

CLASSE

Ígnea: ácida

CADERN. 21	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 312

ALTIT. 40	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-IV-3/241.298	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro das Aroeiras

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso cinza claro (espessura 1,0m). Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Argilas cinza claro com manchas irregulares de óxido de ferro (amarela). É compacta e tem orientação visível.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos argilosos

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					307/LM/74

N.º 313

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	SG-23-V-A-IV-3/257.292		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro das Arceiras

RELEVO: Plano a montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Areno-argiloso de cor cinza, podzólico vermelho amarelo.

DADOS GEOLÓGICOS

Granito equigranular de granulação média a grosseira. Constituída essencialmente por quartzo feldspato e biotita (C.P.S.-150/200).

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Granito

LITOLÓGIA

CLASSE

Ígnea:ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 314

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
7	SG-23-V-A-IV-3/258.278		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro das Arceiras

RELEVO: Plano a montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimentos arenosos de cor avermelhada. É bem selecionado e pouco siltoso. Dispõe-se em estratos horizontais.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Indiferenciado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Sedimentos arenosos

LITOLÓGIA

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					307/LM/74

N.º 315

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	SG-23-V-A-IV-3/278.265		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro das Arceiras

RELEVO: Plano a montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Areno-argiloso de cor cinza, podzólico vermelho amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Granito de granulação grosseira e constituído essencialmente de quartzo, feldspato (com até 2cm de comprimento) e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Granito pegmatóide

LITOLÓGIA

CLASSE

Ígnea:ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
21					307/LM/74

N.º 316

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	SG-23-V-A-IV-3/308.244		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro das Aroeiras

RELEVO: Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Arenoso com pedaços de feldspato (espessura 0,5m). Tipo Campos de Jordão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito de cor cinza claro e a grosso modo equigranular. Em certos pontos há desenvolvimento anômalo dos feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

ROCHA

Biotita-granito

CLASSE

Ígnea: ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
21				287/LM/74	

N.º 317

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
10	SG-23-V-A-IV-3/256.302		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Utina

RELEVO: Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente arenosos, em área de granitos intrusivos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos de corrente arenosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
21					307/LM/74

N.º 318

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	SG-23-V-A-IV-3/317.418	209	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Esteio do Morro (Serra Paratiú)

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Areno-argiloso rico em matéria orgânica (espessura 0,2m) podzólico vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito de cor cinza claro grosseiramente equigranular. É constituído por quartzo, feldspato (cinza) e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

ROCHA

Granito porfiróide

CLASSE

Ígnea: ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/C. 1.130

CPRM

N.º 319

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21				287/LM/74	

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
20	SG-23-V-A-IV-3/ 312.445		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio do Cordeiro

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente arenosos, em área de micaxistos e granitos intrusivos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

ROCHA

Sedimentos de corrente arenosos

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 320

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	SG-23-V-A-IV-3/403.445		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro São Pedro

RELEVO: Colinoso a Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Areno-argiloso de cor cinza claro (espessura 0,5m), hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Fragments de rocha alterada misturados ao solo. A rocha tem cor arroxeadada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

ROCHA

Micaxistos argilosos

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica: fácies Y¹

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 321

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	SG-23-V-A-11-2/093.428		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro Cafezal

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso de cor avermelhada, Tipo Campos de Jordao

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor arroxeadada. É bem micácea tendo os cristais de mica dimensões milimétricas. Migmatito heterogêneo, paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. EW/50S.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

ROCHA

Migmatito heterogêneo

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 322

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440	SG-23-V-A-11-2/091.415		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro do Cafezal

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Areno-argiloso de cor avermelhada (espessura 0,5m). Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Band. EW/50S

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor variegada predominando tons arroxeados. Tem bandeamento grosseiro. Rocha heterogênea com paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 323

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380	SG-23-V-A-11-2/089.396		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Cafezal

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Argiloso rico em matéria orgânica (espessura 0,5m). Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Band. EW/50S
Fraturas N40E/Subver
N60E/Subver

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escuro (fresca) com bandeamento fino. Tem textura gnáissica e é cortada por veios de pegmatitos com 10 a 20cm de espessura aparente.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21				287/LM/74	

N.º 324

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	SG-23-V-A-11-2/088.390		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Cafezal

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente arenosos, em área de migmatitos heterogêneos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

LITOLOGIA

ROCHA Sedimentos de corrente arenosos

CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/G. 1430

CPRM

N.º 325

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
3	SG-23-V-A-IV-3/147.020		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada do Parque Náutico

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzol hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA

Sedimentos arenosos

CLASSE

Sedimentar

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito friável de cor amarela. Tem certa estratificação que é marcada por faixas milimétricas de cor escura.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Holoceno: Marinho

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 326

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
3	SG-23-V-A-IV-3/161.067		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada do Parque Náutico

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo rujo

SOLO: Podzol hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA

Sedimentos arenosos

CLASSE

Sedimentar

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito friável de cor amarela. Tem estratificação marcada pela presença de leitos de cor escura.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Holoceno: Marinho

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 327

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
3	SG-23-V-A-IV-3/177.084		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Parque Náutico

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Podzol hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA

Sedimentos arenosos

CLASSE

Sedimentar

DADOS GEOLÓGICOS

Arenito friável de cor cinza claro. Tem granulção fina e boa seleção.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Marinho



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/G. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 328

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
3	SG-23-V-A-IV-3/191.113		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Parque Náutico

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Podzol hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimentos arenosos de cor cinza claro. Os grãos são bem selecionados, classe areia fina-silte.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Marinho

ROCHA

Sedimentos arenosos

LITOLÓGICA

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 329

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SG-23-V-A-II-2/352.433		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Singapura

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso cor acinzentado (espessura 0,5m). Tipo Campos de Jordao

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada bastante xistosa. Vênulos de material quartzo feldspáticos, representam o neossoma.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 330

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SG-23-V-A-II-2/336.405		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bracinho

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Argiloso avermelhado (espessura de 1,5m). Tipo Campos de Jordao

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de blocos com 0,5m de comprimento de rocha pouco alterada. Tem aspecto gnáissico e há evidência de cataclase. Paleossoma gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/G. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21				287/LM/74	

N.º 331

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	SG-23-V-A-11-2/322.398		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Feio de Cima

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente areno-siltosos, em área de migmatito heterogêneo.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

LITOLOGIA

ROCHA Sedimentos de corrente areno-siltosos

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 332

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460	SG-23-V-A-11-2/310.382		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bracinho

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Areno-argiloso (espessura 0,5 - 1,0m). Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esbranquiçada granulação média à grossa e constituída essencialmente por quartzo, granada, feldspato (pouco) e biotita (raro). Representa o paleossoma leptinolítico de um migmatito heterogêneo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 333

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460	SG-23-V-A-11-2/394.374		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bracinho

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Argiloso rico em matéria orgânica. Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E/40NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fraturas: N40W/70NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor arroxeadada e rica em minerais micáceos. É bandeada. Paleossoma gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. GG C/G 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 334

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	SG-23-V-A-11-2/247.382		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bracinho

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Argiloso avermelhado (espessura 0,5m). Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor clara, aspecto granítico de granulação média a grosseira, é constituída por quartzo, feldspato e mica. Há certa orientação dos minerais placóides. Aparenta aspecto neossomático de um migmatito heterogêneo.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 335

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	SG-23-V-A-11-2/214.356		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bracinho

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Argiloso cor cinza escuro (espessura de 0,2m). Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de aspecto granítico constituída por quartzo, feldspato e biotita. Há evidências de catclase. Representa o neossoma de um migmatito heterogêneo.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 336

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	SG-23-V-A-11-2/192.344		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bracinho

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Argiloso avermelhado (espessura 1,0m). Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Band. EW/70S

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com estrutura estromática. Tem bandeamento fino. Paleossoma gnaisse.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/G. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
21						337

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	SG-23-V-A-11-2/182.339		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Bracinho

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Areno-argiloso (espessura 0,5m). Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha semi alterada de cor cinza escura. Tem bandeamento fino. É bastante micácea e há veios de quartzo concordantes com o bandeamento. Rocha heterogênea de paleossoma, gnaïsse e neossoma quartzo feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
21				287/LM/74		338

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	SG-23-V-A-11-2/178.338		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio Bracinho

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente arenosos, em área de migmatitos heterogêneos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Holoceno: Aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Sedimentos de corrente arenosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
21						339

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	SG-23-V-A-11-2/160.328		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Bracinho

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Areno-argiloso, Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bandeada, pouco alterada com estrutura gnáissica típica. Constituída por quartzo feldspato e biotita. Paleossoma gnaïsse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Bandeamento N70E/50SE

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/C 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 340

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	SG-23-V-A-II-2/137.317		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bracinho

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Arenoso (espessura 0,20m), Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa com bandeamento fino e intensamente silicificado aflorando em blocos no Rio Bracinho.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 341

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	SG-23-V-A-II-2/116.294		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bracinho

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Argiloso (espessura 0,5m), Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor rósea. Tem bandeamento fino. Paleossoma gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21				287/LM/74	

N.º 342

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
20	SG-23-V-A-II-2/116.282		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Frio

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos arenosos, em área de migmatito heterogêneos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos de corrente arenosos

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉ-66 C/C. 1430

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

21

N.º 343

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

18 SG-23-V-A-11-2/096.266

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Bracinho

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso avermelhado (espessura 2,0m).
Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor arroxçada. É bastante xistosa e tem veios de quartzo. Paleossoma gnaisse e neossoma quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

21 307/LM/74

N.º 344

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

200 SG-23-V-A-11-2/064.255

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Bracinho

RELEVO: Colinoso e montanhoso

VEGETAÇÃO: Cultura de banana

SOLO: Argiloso amarelado (espessura 1,5 a 2,0m)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N30E

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa com pouca alteração. É constituída essencialmente por quartzo (pouco) biotita e granadas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Granada-hornblenda-biotita-gnaisse (Migmatito heterogêneo)

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

21

N.º 345

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

120 SG-22-X-B-VI-4/320.421

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Guaráu

RELEVO: Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Areno-argiloso amarelado (espessura 0,3m)
podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito de cor cinza amarelado. É equigranular de granulação média e constituído essencialmente por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

LITOLÓGICA

ROCHA Granito

CLASSE Ígnea: ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/G. 1430

CPRM

CADERN. 21	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 122/LM/74	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	-------------------	----------

N.º 346

ALTIT. 130	LOCALIZAÇÃO SG-22-X-F-VI-4/314.410	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego do Desemboque

RELEVO: Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, areno-siltosos em área de granitos intrusivos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos de corrente areno-siltosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN. 21	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 347

ALTIT. 90	LOCALIZAÇÃO SG-22-X-B-VI-4/319.393	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro do Guarau

RELEVO: Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Arenoso amarelado (espessura 0,5m), podzótico vermelho amarelo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito cinza amarelado, equigranular e constituído por quartzo, feldspato e biotita. Os feldspatos estão caulinizados. Há evidências de cisalhamento (zona de falhas).

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea: ácida

CADERN. 21	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 348

ALTIT. 120	LOCALIZAÇÃO SG-22-X-B-VI-4/313.367	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro do Guarau

RELEVO: Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso avermelhado (espessura 1,0m) podzótico vermelho amarelo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N35E/55SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, friável de constituição siltico-argilosa. Tem cor amarelada com boa foliação.

UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas

ROCHA

Filonito

CLASSE

Metamórfica: metamorfismo dinâmico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21				4	

N.º 349

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	SG-22-X-B-VI-4/321.322		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro do Guaraú

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso avermelhado (espessura 1,5 a 2,0m) podzólico vermelho amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesócrática de cor esverdeada escuro. Tem textura porfirítica. A matriz é fina e constituída por minerais alongados (anfíbólios) e feldspatos quebrados. Os porfiroblastos são de feldspato róseo.

UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

ROCHA

Cataclasito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica: metamorfismo dinâmico

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21				422/LM/74	

N.º 350

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	SG-22-X-B-VI-4/305.302		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão do Salto

RELEVO: Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, areno-cascalhosos em área de migmatitos heterogêneos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

ROCHA

Sedimentos de corrente areno-cascalhosos

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 351

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
90	SG-22-X-B-VI-4/307.300		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro do Guaraú

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Arenoso (espessura 0,10m) podzólico vermelho amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito característico. É pouco alterado. Tem estrutura nebulítica passando à agmática. Paleossoma gnaisse de bandeamento fino.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Band. NS/sub-vertical

ROCHA

Migmatito heterogêneo

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CP&M

PREF. GG C/C. 1430

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUIMICA PETROGR.

21

N.º 352

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

120 SG-22-X-B-VI-4/270.275

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Bairro do Guarau

RELEVO: Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Arenq-argiloso avermelhado (espessura 0,5m) podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha semi alterada de cor arroxeadada. Tem orientação nítida graças ao razoável bandeamento. Paleossoma de natureza gnáissica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUIMICA PETROGR.

21

N.º 353

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

120 SG-22-X-B-VI-4/240.258

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Bairro do Guarau

RELEVO: Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso avermelhado (espessura 1,0m) podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS: Band. N20E/50NW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada com bandeamento evidente. Paleossoma de natureza gnáissica. Estrutura estromatolítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUIMICA PETROGR.

21

N.º 354

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

140 SG-22-X-B-VI-4/257.225

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Bairro do Guarau

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso avermelhado (espessura 1,5m), podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS: Band. N50W/60SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, friável, de cor variegada predominando tons avermelhados. Tem bandeamento fino e apresenta nódulos de material escuro e amarelado (limonita). Paleossoma gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRE-
GG C/C. 1430

CPRM

N.º 355

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21				422/LM/74	

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	SG-22-X-B-VI-4/261.220		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Guarau

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimentos de corrente, areno-cascalhosos em área de migmatitos heterogêneos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Sedimentos de corrente areno-cascalhosos

LITOLOGIA

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 356

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	SG-22-X-B-VI-4/309.274		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro do Guarau

RELEVO: Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Areno-argiloso (espessura 1,0m), podzólico vermelho amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, de cor variegada, predominando tons avermelhados. Veios de quartzo com dimensões centimétricas são comuns.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Migmatito heterogêneo

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 357

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	SG-22-X-B-VI-4/307.238		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro do Guarau

RELEVO: Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Arenoso (espessura 1,0m), podzólico vermelho amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo típico. Predominam as estruturas nebulíticas e epibolíticas. O bandejamento é fino. Veios de quartzo cortam o conjunto. Paleossoma gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Band. N20E/45NW

ROCHA

Migmatito heterogêneo

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PLER. 33 C/D. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º
358

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150	SG-22-X-B-VI-4/154.419		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro do Azeite

RELEVO: Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Areno-argiloso de cor cinza (espessura 0,5m) podzólico vermelho amarelo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Bandejamento N70E/55NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha compacta, de cor esbranquiçada. Tem bandejamento fino e está inteiramente silicificada, o que às vezes mascara o bandejamento. Me lanossoma anfíbolítico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º
359

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
140	SG-22-X-B-VI-4/151.428		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro do Azeite

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso avermelhado (espessura 1,0m) podzólico vermelho amarelo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Band. N60W/75SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada com bandejamento onde alternam-se faixas de cores avermelhadas e brancas. Paleossoma gnáisse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21				422/LM/74	

N.º
360

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	SG-22-X-B-VI-4/159.384		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio do Azeite

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, arenosos em área de migmatitos heterogêneos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos de corrente arenosos

LITOLOGIA

CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/G. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 361

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	SG-22-X-B-VI-4/158.365		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Bairro do Azeite

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cultura de Pinus

SOLO: Areno-argiloso com avermelhada (1,0-1,5m) podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bandeada onde alternam-se faixas constituídas essencialmente por biotita e claras (quartzo-feldspáticas). O feldspato está parcialmente caulinizado. Neossoma quartzo feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 362

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
140	SG-22-X-B-VI-4/151.458		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Barra do Azeite

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cultura de Pinus

SOLO: Areno-argiloso de cor avermelhada (0,5m), podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. EW/40S

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha pouco alterada de cor cinza claro e constituída essencialmente por minerais micáceos. Há leitos de quartzo concordantes com a xistosidade, representando a parte neossomática do migmatito heterogêneo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 363

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	SG-22-X-B-VI-4/146.475		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: BR-116

RELEVO: Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Argiloso de cor avermelhada (espessura 0,5m) podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/30SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza escuro, granulação fina, essencialmente xistosa. Há evidências de dobramentos e fraturamentos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica: fácies Y₁



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. GG C/C. 1430

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21				512/LM/74	

N.º 364

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	SG-22-X-B-VI-4/136.475		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Timbuva

RELEVO: Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente arenosos em área com predominância de migmatitos heterogêneos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos de corrente arenosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 365

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	SG-22-X-B-VI-4/116.495		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-116

RELEVO: Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Argilo-arenoso de cor avermelhada (2,0m) latossolo vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. EW/65S

ATIT. DO LIN.....

OUTROS. Fraturas: N30W/35NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor amarela, essencialmente xistosa.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica: fácies Y¹

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 366

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160	SG-22-X-B-VI-4/095.471		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-116 (Km 243)

RELEVO: Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-argiloso avermelhado (espessura 0,20m) podzólico vermelho amarelo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo típico. Apresenta predominância de epibolitos havendo ainda textura nebulítica. Neossoma gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. GG C/C. 1430

CPRM

N.º 367

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	SG-22-X-B-VI-4/083.446		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: BR-116 - Vila Tatu

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-argiloso amarelado (espessura 0,30m), podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Band. N70E/45SE

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com bandejamento grosso. Paleossoma gnaisse. Estrutura estromática.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 368

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	SG-22-X-B-VI-4/085.411		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: BR-116

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Argiloso avermelhado (espessura 0,2m), podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito típico. Tem bandejamento grosseiro e apresenta dobras ptigmáticas. Paleossoma gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 369

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	SG-22-X-B-VI-4/075.377		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: BR-116

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Argiloso de cor amarelada (espessura 1,0m), podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20E/30SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza escuro, granulação fina e constituída essencialmente por minerais micáceos. Há veios de quartzo concordantes com a xistosidade, representando o neossoma do migmatito heterogêneo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. GG C/C 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 370

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	SG-23-X-B-VI-4/077.348		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-116

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-argiloso amarelado, podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Band. N55E/45SE

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito com bandeamento grosseiro (centimétrico). Paleossoma gnaíse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 371

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	SG-22-X-B-VI-4/077.309		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-116 (Bairro da Anta Gorda)

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Argiloso de cor vermelha (espessura 1,5 a 2,0m), podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. NS/40W

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação fina com xistosidade não muito pronunciada. Há leitos de rocha alterada de cor amarelada. Migmatito heterogêneo com paleossoma anfibolítico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 372

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	SG-22-X-B-VI-4/080.296		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-116 (Bairro da Anta Gorda)

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Areno-argiloso avermelhado (espessura 1,0m), podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito equigranular de granulação grossiera e cor rósea. É constituído por quartzo, feldspato e biotita. Afloramento na forma de matacões (isolados).

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea: ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PEEP. 617 C/G. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
21					486/LM/74	373

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SG-22-X-B-VI-4/055.275		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-116 (Bairro Anta Gorda)

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argilo-arenoso avermelhado (espessura 1,5m)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito equigranular de granulação grosseira e constituído por quãrtzo, feldspato róseo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

ROCHA

Biotita-granito

CLASSE

Ígnea: ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
21				422/LM/74		374

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	SG-22-X-B-VI-4/080.317		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Jacupiranguinha

RELEVO: Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente arenosos, em área com predominância de migmatitos heterogêneos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos de corrente arenosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
21					486/LM/74	375

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
140	SG-22-X-B-VI-4/462.546		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Rebeca

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Argiloso vermelho (espessura 1,0m), podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escuro, fanerítica, podendo-se observar ripas de plagioclásios.

UNIDADE ESTRAT. Cretáceo: Intrusivas Alcalino-Ultrabásicas

ROCHA

Fonólito traquíticoide

CLASSE

Ígnea: Intermediária alcalina



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF.	C/D.
GG	1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º
376

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	SG-22-X-B-VI-4/446.517		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Rebeca

RELÉVO: Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: Cultura de Pinus

SOLO: Argiloso de cor avermelhada (espessura 1,0m podzólico)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bastante alterada, friável e de cor avermelhada. Tem certa xistosidade.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA
Micaxisto

LITOLÓGIA
CLASSE
Metamórfica:
fácies Y¹

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º
377

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	SG-22-X-B-VI-4/451.500		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Rebeca

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cultura de Pinus

SOLO: Argiloso avermelhado, podzólico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N6 5W/75SW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor avermelhada. É essencialmente argilosa e tem boa foliação.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA
Micaxisto

LITOLÓGIA
CLASSE
Metamórfica:
fácies Y¹

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21				422/LM/74	

N.º
378

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	SG-22-X-B-VI-4/461.492		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Fazenda Rebeca

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cultura de Pinus

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente argilo-cascalhosos, em área de rochas xistosas.

UNIDADE ESTRAT.
Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA
Sedimentos de corrente argilo-cascalhosos

LITOLÓGIA
CLASSE
Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

F.P.F. 66 C/C 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 379

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	SG-22-X-B-VI-4/237.551		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda São Pedro do Guarau

RELÉVO: Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Argiloso avermelhado (espessura 1,5 a 2,0m), latossolo vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N35W/75SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, friável, bem foliada e de cor arroxeadada. Tem leitos de quartzo concordantes com a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Quartzo-xisto

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica: fácies Y¹

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 380

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	SG-22-X-B-VI-4/238.522		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda São Pedro do Guarau

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Argiloso avermelhado, latossolo vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo-xisto característico. A rocha é constituída essencialmente por minerais micáceos, com leitos de quartzo concordantes com a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Quartzo-xisto

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica: fácies Y¹

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 381

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	SG-22-X-B-VI-4/173.529		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-116

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cultura de Pinus

SOLO: Argiloso de cor avermelhada (espessura 1,5m) latossolo vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/40SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor arroxeadada. É essencialmente argilosa com boa foliação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Micaxisto

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica: fácies Y¹



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
21					

N.º 382

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	SG-22-X-B-VI-4/070.505		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro Jacupiranguinha

RELEVO: Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso avermelhado (espessura 2,0m) latos solo vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escuro (pouco alterada) de granulação fina. A presença predominante de minerais micáceos, empresta boa xistosidade à rocha.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA
Micaxisto

LITOLOGIA

CLASSE
Metamórfica:
fácies Y¹

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
21					

N.º 383

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	SG-22-X-B-VI-4/021.511		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro das Lavras

RELEVO: Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso avermelhado (espessura 0,5m), latos solo vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N10E/55NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzo-xisto característico. Rocha de granulação fina e constituída quase que exclusivamente por minerais micáceos (biotita). O quartzo forma leitos concordantes com a xistosidade.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA
Quartzo-xisto

LITOLOGIA

CLASSE
Metamórfica:
fácies Y¹

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
21				422/LM/74	

N.º 384

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160	SG-22-X-B-VI-4/075.456		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Jacupiranguinha

RELEVO: Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente areno-cascalhosos, em área de migmatitos heterogêneos.

UNIDADE ESTRAT.
Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA
Sedimentos de corrente areno-cascalhosos

LITOLOGIA

CLASSE
Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/O. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 385

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	SG-22-X-B-VI-4/064.374		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro da Forquilha

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso avermelhado (espessura 0,5m), pod-zólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Band. EW/65S

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza escuro. Tem bandeamento onde o paleossoma é predominantemente biotítico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 386

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	SG-22-X-B-VI-4/055.379		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro da Forquilha

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso avermelhado (espessura 0,2m), pod-zólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Band. N60E/45SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bastante xistosa, onde os minerais micáceos atingem até 5mm. No mesmo afloramento aparece rocha com distribuição neossomática e bandeada. Há um veio de pegmatito com 20cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 387

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SG-22-X-B-VI-4/047.388		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro da Forquilha

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso avermelhado (espessura 1,5m), pod-zólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40E/60NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário metamórfico de cor cinza claro, granulação média a grosseira. Apresenta interpenetrações de quartzo. Representa variações do paleossoma do migmatito heterogêneo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Calcário metamórfico

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG	C/C. 1439
----------	-----------

CPRM

CADERN. 21	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 422/LM/74	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	-------------------	----------

N.º 388

ALTIT. 260	LOCALIZAÇÃO SG-22-X-B-VI-4/060.376	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Jacupiranguinha

RELEVO: Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente areno-cas- calhosos, em área de migmatitos heterogêneos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos de corrente areno-cascalhosos

LITOLOGIA

CLASSE Sedimentar

CADERN. 21	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 389

ALTIT. 260	LOCALIZAÇÃO SG-22-X-B-VI-4/035.359	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro da Forquilha

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso avermelhado (espessura 1,5m)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30W/70NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor avermelhada, com boa foliação e essencialmente argilosa. Migmatito heterogêneo de paleossoma gnaíse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN. 21	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 390

ALTIT. 350	LOCALIZAÇÃO SG-22-X-B-VI-4/017.342	CADASTRO OCORR. 014	ILUSTR.
------------	------------------------------------	---------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro da Capelinha

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso avermelhado (espessura 0,20m)

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. EW/40S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fraturas: N30E/75NW N40W/80NE

DADOS GEOLÓGICOS

Calcário cristalino de cor branca, leitoso, granulação média a grosseira. Faz parte do paleos- soma do migmatito heterogêneo por diferenciação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Calcário metamórfico

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRES. C/C. 1430

CPRM

N.º 391

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
500	SG-22-X-B-VI-4/040.324		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro da Capelinha

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso cinza escuro (espessura 0,20m)
podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Band.
N50W/30NE

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo típico com dobras ptigmáticas. Tem bandeamento grosseiro. Paleosoma gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

CLASSE Metamórfica:
fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					486/LM/74

N.º 392

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SG-22-X-B-VI-4/075.264		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-116

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Argiloso avermelhado (espessura 0,20m), podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Aflora rocha rica em feldspato e hornblenda. Pirita ocorre como o principal acessório. Apresenta o paleossoma no migmatito heterogêneo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Anfibolito (Migmatito heterogêneo)

CLASSE Metamórfica:
fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 393

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SG-22-X-B-VI-4/022.234		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-116

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso avermelhado (espessura 0,5m), podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Band.
N60W/45SW

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com estrutura epibolítica. O paleossoma é essencialmente anfibolítico e o bandeamento é bastante grosseiro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica:
fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/C. 1433

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21				422/LM/74	

N.º
394

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550	SG-22-X-B-VI-4/085.264		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio do Braço Feio

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente areno-cascalhosos, em área de granitos intrusivos em contacto com migmatitos heterogêneos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos de corrente areno-cascalhosos

LITOLOGIA

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21				486/LM/74	

N.º
395

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
20	SG-22-X-B-VI-4/500.277		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada da Ex-Colônia de Santa Maria

RELEVO: Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: Cultura de banana

SOLO: Argiloso com cinza escuro (espessura 1,5m), podzólico vermelho amarelo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cinza escuro, fanerítica de granulação média e constituída por feldspato (ripas) e máficos.

UNIDADE ESTRAT. Jurássico-Cretáceo: Intrusivas Básicas

ROCHA

Olivina: gabro ofítico

LITOLOGIA

CLASSE Ígnea: básica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º
396

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60	SG-22-X-B-VI-4/466.325		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada da Ex-Colônia de Santa Maria

RELEVO: Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso avermelhado, podzólico vermelho amarelo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com cinza escuro, granulação média e constituída por quartzo, feldspatos (plagioclásios) e máficos.

UNIDADE ESTRAT. Jurássico-Cretáceo: Intrusivas Básicas

ROCHA

Diabásio

LITOLOGIA

CLASSE Ígnea: básica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/G. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 397

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	SG-22-X-B-VI-4/375.389	236	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Itapitanguí

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta e cultura de arroz

SOLO: Argiloso avermelhado, podzólico vermelho amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência de talco. A rocha é verde escuro e apresenta filmes de limonita intercalados. Ocorre como blocos isolados, soltos no solo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Talco-xisto

CLASSE Metamórfica: fácies Y²

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 398

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
140	SG-22-X-B-VI-4/395.384		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Cabeceira do Itapitanguí

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso avermelhado (espessura 2,0m), podzólico vermelho amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito alterada, de cor arroxeadada, com interpenetrações de veios de quartzo-feldspato. O feldspato está totalmente (ou parcialmente) caulinizado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Band. N40W/65NE

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21				422/LM/74	

N.º 399

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
140	SG-22-X-B-VI-4/414.380		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio Pindauvinha

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente arenosos, em área de migmatitos heterogêneos e micaxistos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Sedimentos de corrente arenosos

CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PPF 66 C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
21					486/LM/74

N.º
400

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	SG-22-X-B-VI-4/432.363		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pindaupinha

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso avermelhado, podzólico vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escuro, de granulação fina e constituída essencialmente por feldspatos e máficos. Ocorre mineral metálico de cor amarela (pirita).

UNIDADE ESTRAT. Cretáceo: Intrusivas Alcalinas Ultrabásicas

ROCHA

Essessartito

LITOLOGIA

CLASSE Ígnea: ultrabásica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
21				422/LM/74	

N.º
401

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	SG-22-X-B-VI-4/477.310		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Itapitanguí

RELEVO: Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Latossolo vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente areno-siltosos, em área de micaxistos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos de corrente areno-siltosos

LITOLOGIA

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
21					

N.º
402

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
86	SG-22-X-B-VI-500.239		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Rio Branco

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso de cor marrom (espessura 1,5m-2,0m) latossolo vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor arroxeadada com xistossidade. Não há evidências nítidas de metassomatose.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Micaxisto

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica: fácies Y¹



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PPF. GG C/C 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					486/LM/74

N.º 403

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	SG-22-X-B-VI-4/472.240		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Rio Branco

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso avermelhado (espessura 1,5m)
latossolo vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza claro, constituída essencialmente por minerais placóides e vênulos de quartzo que imprime certo bandeamento à rocha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40W/8NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Muscovita-quartzoxisto

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica:
fácies Y¹

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 404

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	SG-22-X-B-VI-4/451.237		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Rio Branco

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso avermelhado (espessura 1,5m)
latossolo vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha como a anterior, porém muito alterada, de cor avermelhada, não se distinguindo bem, os minerais constituintes.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Quartzoxisto

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica:
fácies Y¹

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21				512/LM/74	

N.º 405

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	SG-22-X-B-VI-4/445.236		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Branco

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Latossolo vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente areno-siltosos, em área de micaxistos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Sedimentos de corrente areno-siltosos

LITOLOGIA

CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG U/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21				422/LM/74	

N.º 406

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
70	SG-22-X-B-VI-1/351.213		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio Pindaiva de Cima

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Latossolo vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de correntes, arenosiltosos em área de migmatitos heterogêneo e mica-xistos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos de corrente arenosiltosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 407

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	SG-22-X-B-VI-4/180.457		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Braço do Azeite

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito de granulação média a grosseira, à margem esquerda do Rio do Braço. Pertence ao corpo intrusivo do Guaraú.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea:ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 408

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	SG-22-X-B-VI-4/195.448		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Capuava dos Marcelos

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito equigranular, de granulação média a grosseira. A biotita apresenta sinais de alteração. Aflora em grandes blocos.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea:ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/C. 1430

CPRM

N.º 409

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21				422/LM/74	

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	SG-22-X-B-VI-4/213.441		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córregos dos Marcelos

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de correntes, arenosos em área de granitos intrusivos.

UNIDADE ESTRAT.
Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos de corrente arenosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 410

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SG-22-X-B-VI-4/239.439		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Capoeirada dos Marcelos

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Fraturas:
N20W/80NE
N60E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Granito de granulação média a grosseira, e constituído por quartzo, feldspato e biotita, essencialmente. Muito fraturado.

UNIDADE ESTRAT.
Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea:ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 411

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SG-22-X-B-VI-4/239.418		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Nascente do Braço do Azeite

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Fraturas:
N60E/55SW
EW/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Granito de granulação média a grosseira, cor amarelada. Muito fraturado.

UNIDADE ESTRAT.
Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea:ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/G. 1430

CPRM

CADERN. 21	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 412

ALTIT. 520	LOCALIZAÇÃO SG-22-X-B-VI-4/260.411	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do Desemboque

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito de cor amarelada, granulação média a grosseira. Afloramento em forma de matacões.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea:ácida

CADERN. 21	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 422/LM/74	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	-------------------	----------

N.º 413

ALTIT. 440	LOCALIZAÇÃO SG-22-X-B-VI-4/269.418	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego do Desemboque

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente areno-siltoso, em área de predominância de granitos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos de corrente areno-siltosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN. 21	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 414

ALTIT. 280	LOCALIZAÇÃO SG-22-X-B-VI-4/282.411	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabeceira do Desemboque

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fraturas:
N30W/60NE
N60E/80SE

DADOS GEOLÓGICOS

Granito de granulação média a grosseira, de cor amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea:ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG	C/C. 1430
-------------	--------------

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º
415

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	SG-22-X-B-VI-4/301.410		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão Desemboque

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito de cor amarelada, de granulação média a grosseira. É constituído essencialmente por quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT.
Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

ROCHA

Granito

LITOLÓGIA

CLASSE
Ígnea:ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º
416

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	SG-22-X-B-VI-4/190.445	237	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Braço do Azeite

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito equigranular, de granulação média a grosseira. Pedreira abandonada.

UNIDADE ESTRAT.
Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

ROCHA

Granito

LITOLÓGIA

CLASSE
Ígnea:ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º
417

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	SG-22-X-B-VI-4/493.224		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Palmeiras

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzólico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito equigranular, de granulação grosseira e de cor amarelada.

UNIDADE ESTRAT.
Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

ROCHA

Granito

LITOLÓGIA

CLASSE
Ígnea:ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FREQ. GG C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21				122/LM/74	

N.º
418

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
90	SG-22-X-E-VI-4/479.243		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio do Salto

RELÉVO: Colinoso/montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, arenosos em área de predominância de micaxistos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos de corrente arenosos

LITOLÓGIA

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º
419

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	SG-22-X-B-VI-4/147.355		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio do Azeite

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bandeada com bandejamento fino. Bem foliada e apresenta microdobras. Paleossoma gnáisse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º
420

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	SG-22-X-B-VI-4/152.338		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio do Azeite

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito róseo de granulação grosseira e constituído por quartzo, feldspato róseo e biotita. Fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

ROCHA

Granito

LITOLÓGIA

CLASSE Ígnea:ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/C. 1430

CPRM

N.º 421

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21				422/IM/74	

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460	SG-22-X-B-VI-4/156.310		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio do Azeite

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente arenosa, em área de granitos intrusivos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA
Sedimentos de corrente arenosos

CLASSE
Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 422

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SG-22-X-B-VI-4/164.293		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio do Azeite

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Granito róseo, de granulação grosseira e constituído por quartzo, feldspato róseo e biotita. Apresenta-se bastante fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea:ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 423

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
25	SG-22-X-B-VI-4/504.082		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada de acesso a Arini

RELEVO: Plano/montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzol hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Granito de cor rósea, com granulação média a grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea:ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/C. 1130

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 424

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
25	SG-22-X-B-VI-4/492.042		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada de acesso a Ariri

RELÉVO: Plano/montanoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzol hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito como o ponto anterior, aflorando em forma de matacões.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea:ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21				422/LM/74	

N.º 425

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
25	SG-22-X-B-VI-4/478.027		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão da Boacica I

RELÉVO: Plano/montanoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzol hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, areno-silto-argilosos em área de granitos intrusivos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos de corrente areno-silto-argilosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 426

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	SG-22-X-B-VI-4/452.012		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Boacica

RELÉVO: Plano/montanoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzol hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito de cor cinza amarelado, algo silicificado.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea:ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/C. 1130

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 427

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
20	SG-22-X-B-VI-1/422.009		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Sítio Mandira

RELEVO: Plano/montanoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzol hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito de cor cinza, granulação grosseira, e constituído por feldspatos cinza, quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

ROCHA

Granito

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea:ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 428

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	SG-22-X-B-VI-4/385.007		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Sítio Mandira

RELEVO: Plano/montanoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzol hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito de granulação grosseira e cor predominante cinza. Constituído por quartzo, biotita e feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

ROCHA

Granito

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea:ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 429

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	SG-22-X-D-III-2/370.556		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Sítio Mandira

RELEVO: Colinoso/montanoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzol hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70E/70SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bastante alterada, de cor variegada, com predominância de tons avermelhados. Paleossoma gnaisse. Neossoma quartzo-feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. GG	C/C. L-30
-------------	--------------

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º
430

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	SG-22-X-D-111-2/351.548		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Sítio Mandira
	RELEVO:	Colinoso/montanoso
	VEGETAÇÃO:	Capoeira
	SOLO:	Podzol - hidromórfico

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS:	Band. N60E/75SE

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Migmatito heterogêneo alterado. A rocha é de cor variegada, com predominância de tons avermelhados. Paleossoma gnaiss.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA	Migmatito heterogêneo
LITOLOGIA	CLASSE Metamórfica: fácies M ₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º
431

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	SG-22-X-D-111-2/321.555		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Porto do Meio
	RELEVO:	Colinoso/montanoso
	VEGETAÇÃO:	Mata aberta
	SOLO:	Podzol hidromórfico

TECTÔNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS:	Baud. N60E/60SE

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Migmatito heterogêneo alterado. Rocha variegada e friável. Paleossoma gnaiss.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA	Migmatito heterogêneo
LITOLOGIA	CLASSE Metamórfica: fácies M ₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º
432

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	SG-22-X-B-VI-4/289.015		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Ribeirão dos Carrapatos
	RELEVO:	Colino/montanoso
	VEGETAÇÃO:	Mata aberta
	SOLO:	Podzol hidromórfico

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Rocha como a anterior, apresentando-se entretanto, mais rica em minerais micáceos. Paleossoma gnaiss.</p>
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA	Migmatito heterogêneo
LITOLOGIA	CLASSE Metamórfica: fácies M ₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEE. GG C/C. 1430

CPRM

N.º 433

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
30	SG-22-X-B-VI-4/267.007		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sítio Rio das Minas

RELEVO: Colinoso/montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzol hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80E/60SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo alterado, com veios de pegmatito, apresentando cerca de 20,0cm de espessura. Paleossoma gnaíse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaíssico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 434

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60	SG-22-X-D-III-2/237.539		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Ariri

RELEVO: Colinoso/montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha equigranular de granulação média à grosseira. Rico em biotita, que lhe dá uma ligeira orientação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaíssico-Migmatítico

ROCHA

Granito de anatexia

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 435

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	SG-22-X-D-III-2/203.503		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada para Ariri

RELEVO: Colino/montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito de granulação grosseira, é constituída por quartzo, feldspato, e rico em biotita. Aflora-se em matações.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaíssico-Migmatítico

ROCHA

Granito de anatexia

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
21		003NITEC74		457/LM/74	

N.º 436

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
7	SG-23-V-A-IV-3/128.003	335	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ilha de Cunanéia

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzol hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos arenosos no Quaternário Holoceno, da baixada litorânea.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Marinho

ROCHA

Sedimentos arenoso

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
21		003NITEC74		457/LM/74	

N.º 437

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
3	SG-23-V-A-IV-3/196.081	335	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Parque Náutico

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzol hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos arenosos no Quaternário Holoceno, da baixada litorânea.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Marinho

ROCHA

Sedimentos arenosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
21					

N.º 438

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	SG-22-X-D-III-2/225.524		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada para Aniri

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. NS/35W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bandeada, com pouca alteração. Paleosoma gnaiss biotítico. Neossoma quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/C. 1430

CPRM

N.º 439

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 21 422/LM/74

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 35 SG-22-X-D-III-2/189.474

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA: Rio Ipiranguinha
RELEVO: Montanhoso
VEGETAÇÃO: Mata aberta
SOLO: Podzólico vermelho amarelo

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

DADOS GEOLÓGICOS
Coleta de sedimentos de corrente, areno-siltosos em área de granitos de anatexia.
UNIDADE ESTRAT.: Quaternário-Holoceno: Aluvião

LITOLÓGICA
ROCHA: Sedimentos de corrente areno-siltosos
CLASSE: Sedimentar

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 21 440

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 40 SG-22-X-D-III-2/190.469

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA: Morro Redondo
RELEVO: Colino/montanhoso
VEGETAÇÃO: Mata aberta
SOLO: Podzólico vermelho amarelo

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

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha equigranular, de granulação média a fina, e constituída essencialmente por feldspatos, biotita e quartzo (pouco).
UNIDADE ESTRAT.: Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLÓGICA
ROCHA: Granito de anatexia
CLASSE: Metamórfica: fácies G_a

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 21 441

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 14 SG-22-X-D-III-2/288.430

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA: Morretes
RELEVO: Plano/colinoso
VEGETAÇÃO: Mata aberta
SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. N80W/85SW
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito heterogêneo típico. Paleossoma gnáisse, com dobras ptígmáticas.
UNIDADE ESTRAT.: Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLÓGICA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PPRF. GG C/C 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21				*	

N.º 442

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	SG-22-X-D-III-2/270.450		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Pequeno

RELEVO: Colino/montanoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito alterada, com certo bandeamento. Paleossoma gnaisse.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica:
fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 443

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60	SG-22-X-D-III-2/244.468		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro Redondo

RELEVO: Colino/montanoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor variegada, e algo xistosa. Tem certo bandeamento. Paleossoma gnaisse.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica:
fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21				*	

N.º 444

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	SG-22-X-D-III-2/199.455		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro Redondo

RELEVO: Colino/Montanoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha equigranular de granulação média à fina. Apresenta veios de quartzo, levemente orientado.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Granito de anatexia

CLASSE

Metamórfica:
fácies G_a



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/G. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
21		003NUTEC74		457/LM/74		445

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
6	SG-23-V-C-I-1/264.545	336	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ilha Comprida

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Dunas

SOLO: Podzol hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos arenosos no Quaternário Holoceno, da baixada litorânea.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Marinho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Sedimentos arenosos

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
21					486/LM/74	446

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60	SG-23-V-A-IV-3/322.244		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Guapara

RELÉVO: Plano/montanhoso

VEGETAÇÃO: Mangues

SOLO: Podzol hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Granito de granulação grosseira. Aflora em forma de matacões.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Biotita granito

CLASSE Ígnea:ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
21					486/LM/74	447

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	SG-23-V-A-IV-3/386.298		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Pedrinhas

RELÉVO: Plano/montanhoso

VEGETAÇÃO: Mangues

SOLO: Podzol hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Granito de granulação grosseira de cor cinza-claro. Há certo desenvolvimento dos faldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Biotita granito

CLASSE Ígnea:ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 66 C.C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21				512/LM/74	

N.º 448

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
9	SG-23-V-A-IV-3/406.316		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio da Serra

RELEVO: Plano/montanoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Podzol hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, arenosiltosos em área de granitos intrusivos.

UNIDADE ESTRAT.
Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos de corrente areno-argilosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 449

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	SG-23-V-A-IV-3/442.344		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ubatuba

RELEVO: Plano/montanoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzol hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito de granulação grosseira, de cor cinza-amarelado. Há desenvolvimento anômalo dos feldspatos.

UNIDADE ESTRAT.
Eo-Paleozóico: Intrusivos Graníticas

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea:ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 450

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	SG-23-V-A-IV-3/439.356		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ubatuba

RELEVO: Plano/montanoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzol hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha como a anterior, aflora em forma de matacões. Granito de anatexia.

UNIDADE ESTRAT.
Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea:ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. GG C/C. 1430

N.º 451

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					561/LM/74

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
112	SG-22-X-B-VI-4/245.203		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cedro

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escuro, afanítica de granulação fina. Aflora em forma de blocos arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Jurássico-Cretáceo: Intrusivas Básicas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ignea: Básica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	SG-22-X-B-VI-4/222.215		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio do Cedro

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzólico hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha heterogênea. Neossoma quartzo-feldspáticos. Paleossoma gnaiss.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM NIOE/Vent.

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	SG-22-X-B-VI-4/203.194		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Gamela da Pedra

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha heterogênea, de estrutura gnáissica. Neossoma formados para faixas quartzo-feldspáticas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/C. 1130

CPRM

CADERN. 21 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 561/LM/71

N.º 454

ALTIT. 360 LOCALIZAÇÃO SG-22-X-B-VI-4/174.188 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Rancho da Laranja
 RELEVO: Montanhoso
 VEGETAÇÃO: Mata fechada
 SOLO: Podzólico vermelho amarelo

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha como a anterior, com estrutura gnáissica. Paleossoma Gnaisse.

LITOLOGIA
 ROCHA
 Biotita gnaisse

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

CLASSE
 Metamórfica: fácies M₃

CADERN. 21 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA 512/LM/74 PETROGR. N.º 455

ALTIT. 350 LOCALIZAÇÃO SG-22-X-B-VI-4/163.183 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Rio Guaráu
 RELEVO: Montanhoso
 VEGETAÇÃO: Mata fechada
 SOLO: Podzólico vermelho amarelo

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Coleta de sedimentos de corrente areno-siltosos, em área de migmatitos heterogêneos.

LITOLOGIA
 ROCHA
 Sedimentos de corrente areno-siltosos

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

CLASSE
 Sedimentar

CADERN. 21 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 456

ALTIT. 360 LOCALIZAÇÃO SG-22-X-B-VI-4/145.167 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Córrego Fundo
 RELEVO: Colino/montanhoso
 VEGETAÇÃO: Mata fechada
 SOLO: Podzólico vermelho amarelo

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha heterogênea, estrutura gnáissica no paleossoma biotítico. Neossoma quartzo-feldspáticos.

LITOLOGIA
 ROCHA
 Migmatito heterogêneo

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

CLASSE
 Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG	C/C. 1430
-------------	--------------

CPRM

CADERN. 21	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 512/LM/74	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	----------------------	----------

N. ^o 457

ALTIT. 390	LOCALIZAÇÃO SG-22-X-B-VI-4/141.164	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego Guarauzinho

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente areno-siltosos, em área de migmatitos heterogêneos.

UNIDADE ESTRAT.
Quaternário-Holoceno: Aluvião

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA
Sedimentos de corrente areno-siltosos

CLASSE
Sedimentar

CADERN. 21	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 512/LM/74	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	----------------------	----------

N. ^o 458

ALTIT. 370	LOCALIZAÇÃO SG-22-X-B-VI-4/131.133	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio Guarau

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente areno-siltosos, em área de migmatitos heterogêneos/granito intrusivos.

UNIDADE ESTRAT.
Quaternário-Holoceno: Aluvião

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA
Sedimentos de corrente areno-siltosos

CLASSE
Sedimentar

CADERN. 21	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 512/LM/74	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	----------------------	----------

N. ^o 459

ALTIT. 380	LOCALIZAÇÃO SG-22-X-B-VI-4/127.120	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio Guarau

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente areno-siltosos, em área de migmatitos heterogêneos/granitos intrusivos.

UNIDADE ESTRAT.
Quaternário-Holoceno: Aluvião

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA
Sedimentos de corrente areno-siltosos

CLASSE
Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/P 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º
460

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	SG-22-X-B-VI-4/128.103		

DADOS GEográficos

TOponímIA: Rio Areado

RELEVO: Colino/montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito equigranular de cor rósea e granulação média. É constituído essencialmente por quartzo, feldspato potássico e biotita. Afloramento em matacões.

UNIDADE ESTRAT.
Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea:ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º
461

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SG-22-X-B-VI-4/111.087		

DADOS GEográficos

TOponímIA: Ribeirão Areado

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Latossolo vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, essencialmente argilosa de cor marrom avermelhado. Possui boa foliação. Aflo- ra em blocos.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica: fácies Y2

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º
462

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SG-22-X-B-VI-4/092.073		

DADOS GEográficos

TOponímIA: Rio das Minas

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Latossolo vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha essencialmente argilosa, aspecto se- doso. Boa foliação. Pouco alterada.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Gnáissico:Migmatítico

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica: fácies Y2



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/G. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
21				512/LM/74		463

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	SG-22-X-B-VI-4/101.038	259	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio das Minas

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Latossolo vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente arenoso-cascalho-siltosos, em área de filitos, com veios de quartzo auríferos, antigamente explorados e atualmente abandonados.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos de corrente arenocascalho-siltosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
21				512/LM/74		464

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360	SG-22-X-B-VI-4/086.047	259	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio das Minas

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Latossolo vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente arenocascalho-siltosos, em área de filitos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimento de corrente arenocascalho-siltosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
21						465

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
520	SG-22-X-B-VI-4/123.097		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão Areado

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito de cor rósea, granulação grosseira e tendência à equigranular.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea:ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. 33 C/C. 1132

CPRM

CADERN. 21	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 466

ALTI. 320	LOCALIZAÇÃO SG-22-X-D-III-2/191.505	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ipiranguinha

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esbranquiçada, granulação média, a grosso modo equigranular. Possui ligeira orientação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLÓGIA

ROCHA Granito de anatexia

CLASSE Metamórfica: fácies G_a

CADERN. 21	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 467

ALTI. 380	LOCALIZAÇÃO SG-22-X-D-III-2/193.516	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ipiranguinha

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha como a anterior. Os constituintes estão ligeiramente orientados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLÓGIA

ROCHA Granito de anatexia

CLASSE Metamórfica: fácies G_a

CADERN. 21	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 468

ALTI. 320	LOCALIZAÇÃO SG-22-X-D-III-2/196.526	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio da Prata

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, paleossoma gnaisse. Neossoma quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLÓGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/C. 1132

CPRM

N.º 469

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21				512/LM/74	

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	SG-22-X-D-111-2/196.535		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego Riozinho

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente areno-siltosos, em área de migmatitos heterogêneos/granitos de anatexia.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

ROCHA

Sedimentos de corrente areno-siltosos

LITOLÓGICA

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21				512/LM/74	

N.º 470

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	SG-22-X-D-111-2/173.534		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ribeirão da Prata

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente areno-siltosos, em área de migmatitos heterogêneos/granitos de anatexia.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

ROCHA

Sedimentos de corrente areno-siltosos

LITOLÓGICA

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21				512/LM/74	

N.º 471

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	SG-22-X-D-111-2/150.549		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio Assunguizinho

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente areno-siltosos, em área de migmatitos heterogêneos/granitos de anatexia.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

ROCHA

Sedimentos de corrente areno-siltosos

LITOLÓGICA

CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. GG C/C. 1.130

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º
472

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	SG-22-X-D-III-2/137.556		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Assunguizinho

RELEVO: Colino-montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha heterogênea, paleossoma de natureza gnaíse. Aflora em blocos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito heterogêneo

CLASSE
Metamórfica:
fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					561/LM/74

N.º
473

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
45	SG-22-X-D-III-2/182.474		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ipiranguinha

RELEVO: Colino-montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esbranquiçada de cor cinza claro, granulação média a grosseira e equigranular.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA
Granito gnáissico

CLASSE
Metamórfica:
fácies G_a

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º
474

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	SG-22-X-D-III-2/176.473		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ipiranguinha

RELEVO: Colino-montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha idêntica ao ponto anterior. Há certa orientação da rocha com silicificação. Os feldspatos parecem estar quebrados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA
Granito de anatexia

CLASSE
Metamórfica:
fácies G_a



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
21					561/LM/74	475

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	SG-22-X-D-III-2/169.459		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ipiranguinha

RELÉVO: Colino-montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bandeada, com textura gnáissica. Constituída quase que exclusivamente de feldspatos róseos nas bandas claras e biotita nas escuras.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Biotita-gnaisse (Granito-gnaisse de anatexia)

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
21						476

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	SG-22-X-D-III-2/154.461		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ipiranguinha

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara de cor rosa, equigranular e com posição granítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Granito de anatexia

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
21						477

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	SG-22-X-D-III-2/140.466		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ipiranguinha

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha como a anterior, exibindo leitos de feldspatos de granulação grosseira (feldspatização).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Granito de anatexia

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FEYF 63 376. 1430

CPRM

CADERN. 21	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 478

ALTIT. 220	LOCALIZAÇÃO SG-22-X-D-III-2/131.469	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ipiranguinha

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha como a anterior, porém bastante fraturada. Composição granítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Granito de anatexia

CLASSE Metamórfica: fácies G_a

CADERN. 21	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 512/LM/74	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	-------------------	----------

N.º 479

ALTIT. 220	LOCALIZAÇÃO SG-22-X-D-III-2/125.476	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Ipiranguinha

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, areno-siltosos, em área de predominância de granitos de anatexia.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

LITOLOGIA

ROCHA Sedimentos de corrente areno-siltosos

CLASSE Sedimentar

CADERN. 21	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 480

ALTIT. 220	LOCALIZAÇÃO SG-22-X-D-III-2/119.492	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ipiranguinha

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura: N30W/Vent.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor clara, granulação média, equigranular, de composição granítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Granito de anatexia

CLASSE Metamórfica: fácies G_a



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. GG C/C. 1130

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 481

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	SG-22-X-D-III-2/III.511		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ipiranguinha

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha como a anterior, apresenta porém alguns leitos de biotita, alternados com leitos de feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

ROCHA

Granito de anatexia

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 482

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
10	SG-22-X-D-III-2/268.412		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Tabatinguera

RELÉVO: Plano/montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Latossolo vermelho amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, de cor variegada em tons amarelados. Boa foliação e bandeamento fino. Exibe faixas mais quartzosas, concordantes com as estruturas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N70W/80SW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

ROCHA

Micaxisto

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica: fácies Y¹

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 483

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	SG-22-X-D-III-2/263.394		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Tabatinguera

RELÉVO: Colinoso/plano

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Latossolo vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, de cor variegada, predominando tons arroxeados. Boa foliação, caracter essencialmente xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N70W/85SW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

ROCHA

Micaxisto

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica: fácies Y¹



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/F. 1430

CPRM

CADERN. 21	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 484

ALTIT. 40	LOCALIZAÇÃO SG-22-X-D-III-2/305.366	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Tabatinguera

RELÉVO: Plano/colinoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimentos argilosos no Quaternário Holoceno, da baixada litorânea.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos argilosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN. 21	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 485

ALTIT. 40	LOCALIZAÇÃO SG-22-X-D-III-2/266.352	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Tabatinguera

RELÉVO: Plano/colinoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimentos argilosos no Quaternário Holoceno, da baixada litorânea.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos argilosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN. 21	PALEONT.	SEDIMENT. 005NUTE74	MINERAL	QUÍMICA 506/LM/74	PETROGR.
------------	----------	---------------------	---------	-------------------	----------

N.º 486

ALTIT. 7	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-IV-3/296.030	CADASTRO OCORR. 337	ILUSTR.
----------	------------------------------------	---------------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ilha Comprida

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira (vegetação de dunas)

SOLO: Palzol hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coletar de sedimentos arenosos no Quaternário Holoceno, da baixada litorânea.

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

Sedimentos arenosos

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIM. CA	PETROGR.	N.º
21		005NUITEC74		506/LM/74		487

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
12	SG-23-V-A-IV-3/314.057	337	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ilha Comprida

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira (vegetação de dunas)

SOLO: Podzol hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos arenosos no Quaternário Holoceno, da baixada litorânea.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA

Sedimentos arenosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.	N.º
21		005NUITEC74		506/LM/74		488

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
10	SG-23-V-A-IV-3/310.086	337	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ilha Comprida

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira (vegetação de dunas)

SOLO: Podzol hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos arenosos no Quaternário Holoceno, da baixada litorânea.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Marinho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA

Sedimentos arenosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.	N.º
21		005NUITEC74		506/LM/74		489

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
6	SG-23-V-A-IV-3/371.164	337	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ilha Comprida

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira (vegetação de dunas)

SOLO: Podzol hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos arenosos no Quaternário Holoceno, da baixada litorânea.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Marinho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA

Sedimentos arenosos

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/O. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
21		005NUTEC74		506/LM/74	

N.º 490

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
10	SG-23-V-A-IV-3/408.152	337	

DADOS GEográficos

TOPONIMIA: Ilha Comprida

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira (vegetação de dunas)

SOLO: Podzol hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos arenosos no Quaternário Holoceno, da baixada litorânea.

UNIDADE ESTRAT.
Quaternário-Holoceno:Marinho

ROCHA

Sedimentos arenosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
21		005NUTEC74		506/LM/74	

N.º 491

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
10	SG-23-V-A-IV-3/439.176	337	

DADOS GEográficos

TOPONIMIA: Ilha Comprida

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira (vegetação de dunas)

SOLO: Podzol hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos arenosos no Quaternário Holoceno, da baixada litorânea.

UNIDADE ESTRAT.
Quaternário-Holoceno:Marinho

ROCHA

Sedimentos arenosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
21				773/LM/74	

N.º 492

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
30	SG-22-X-D-III-2/169.367		

DADOS GEográficos

TOPONIMIA: Ribeirão do Engenho

RELÉVO: Plano/colinosa

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, areno-siltosos em área de granitos de anatexia.

UNIDADE ESTRAT.
Quaternário-Holoceno:Aluvião

ROCHA

Sedimentos de corrente areno-siltosos

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21				773/LM/74	

N.º 493

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
30	SG-22-X-D-III-2/155.360		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão Branco

RELÉVO: Plano/colinoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, arenositos em área de migmatitos heterogêneos e granitos de anatexia.

ROCHA

Sedimentos de corrente arenosiltosos

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 494

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
30	SG-22-X-D-III-2/114.338		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Capuava

RELÉVO: Plano/montanoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esbranquiçada, a grosso modo, equigranular de granulação média à fina. Composição granítica.

ROCHA

Granito de anatexia

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 495

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
140	SG-22-X-D-III-2/106.344		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Capuava

RELÉVO: Plano/montanoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha como a anterior, bastante rica em biotita. Composição granítica.

ROCHA

Granito de anatexia

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º
496

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	SG-22-X-D-III-2/106.356		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Capuava

RELÉVO: Plano/montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, com dobras ptigmáticas. Paleossoma gnaisse. Aflora em blocos.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA
Migmatito heterogêneo

CLASSE
Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21				773/LM/74	

N.º
497

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
30	SG-22-X-D-III-2/119.348		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ribeirão Branco

RELÉVO: Plano/montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, areno-siltosos em área de migmatitos heterogêneos granitos de anatexia.

UNIDADE ESTRAT.
Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA
Sedimentos de corrente areno-siltosos

CLASSE
Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º
498

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	SG-22-X-D-III-2/120.410		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Colônia Santa Maria do Taquari

RELÉVO: Plano/montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica de granulção grosseira, porfirítica. É constituída por quartzo, feldspato e biotita, essencialmente.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA
Granito de anatexia

CLASSE
Metamórfica: fácies G_a



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/G. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
21					

N.º 499

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	SG-22-X-D-III-2/139.413		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Colônia Santa Maria do Taquari

RELEVO: Plano/colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha como a anterior, porfiróide, rica em quartzo. Composição granítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA
Granito de anatexia

CLASSE
Metamórfica:
fácies G_a

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
21				773/LM/74	

N.º 500

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
30	SG-22-X-D-III-2/120.401		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão do Engenho

RELEVO: Plano/montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, areno-siltosos em área de granitos de anatexia.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

LITOLOGIA

ROCHA
Sedimentos de corrente areno-siltosos

CLASSE
Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
21				773/LM/74	

N.º 501

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
10	SG-X-D-III-2/329.382		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão da Fazenda

RELEVO: Plano/colinoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, areno-siltosos, em área de micaxistos altamente alterados.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

LITOLOGIA

ROCHA
Sedimentos de corrente areno-siltosos

CLASSE
Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/C 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
21					

N.º 502

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60	SG-22-X-D-III-2/356.168		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Vermelho

RELEVO: Plano/colinosa

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação bem grosseira e equigranular. Composição essencialmente granítica: Fe nocristais de feldspatos de 2,0cm.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

LITOLOGIA

ROCHA Granito porfiróide

CLASSE Ígnea:ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
21				773/LM/74	

N.º 503

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
20	SG-22-X-D-III-2/349.184		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Itapanhapi

RELEVO: Plano/montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, areno-siltosos em área de granitos intrusivos porfiróides.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

LITOLOGIA

ROCHA Sedimentos de corrente areno-siltosos.

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
21					

N.º 504

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
140	SG-22-X-D-III-2/351.197		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Vermelho

RELEVO: Colino/montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação grosseira, equigranular de composição essencialmente granítica.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

LITOLOGIA

ROCHA Granito

CLASSE Ígnea:ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREP. GG C/G. 1430

N.º 505

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21				773/LM/74	

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
20	SG-22-X-D-III-2/336.198		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Itapanhapi

RELEVO: Plano/colinoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente areno-siltosos, em área de granito intrusivos e sedimentos quaternário indiferenciados.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

ROCHA

Sedimentos de corrente areno-siltosos

LITOLÓGIA

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21				773/LM/74	

N.º 506

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	SG-22-X-D-III-2/305.243		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Vermelho

RELEVO: Plano/colinoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente areno-cascalho-siltosos, em área de granitos intrusivos e sedimentos quaternário indiferenciados.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

ROCHA

Sedimentos de corrente areno-cascalho-siltosos

LITOLÓGIA

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					895/LM/74

N.º 507

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	SG-22-X-D-III-2/289.246		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Vermelho

RELEVO: Colino/montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Granito equigranular, de granulação média a fina, cor rósea claro.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

ROCHA

Granito

LITOLÓGIA

CLASSE

Ígnea:ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FREQ. 53 C.F. 1.130

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 508

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60	SG-22-X-D-III-2/294.263		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Capuava

RELEVO: Plano/colinoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Granito equigranular de granulação grosseira, aflorando como matacões.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

LITOLÓGICA

ROCHA Granito

CLASSE Ígnea:ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21				773/LM/74	

N.º 509

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
20	SG-22-X-D-III-2/328.341		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Tabatinguera

RELEVO: Plano/colinoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, areno-cascalhosos em área de granitos intrusivos e mica-xistos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

LITOLÓGICA

ROCHA Sedimentos de areno-cascalhosos

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
2				773/LM/74	

N.º 510

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
20	SG-22-X-D-III-2/324.291		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Tabatinguera

RELEVO: Plano/colinoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, arenosos em área de granitos intrusivos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

LITOLÓGICA

ROCHA Sedimentos de corrente arenosos

CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
21				895/LM/74		511

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
65	SG-22-X-D-III-2/339.220		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio Vermelho

RELEVO: Plano/montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide de cor cinza claro. Matriz de granulação grosseira e composição granítica.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

LITOLÓGIA

ROCHA
Granito Pegmatóide

CLASSE
Ígnea:ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
21				773/LM/74		512

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	SG-22-X-D-III-2/336.230		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego Vermelho

RELEVO: Plano/montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, areno-siltosos, em área de granitos intrusivos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

LITOLÓGIA

ROCHA
Sedimentos de corrente areno-siltosos

CLASSE
Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
21				895/LM/74		513

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	SG-22-X-D-III-2/344.244		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio Vermelho

RELEVO: Plano/montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação bem grosseira equigranular, composição essencialmente granítica.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

LITOLÓGIA

ROCHA
Granito Pegmatóide

CLASSE
Ígnea:ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/D. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º
514

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SG-23-V-A-11-2/469.386		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Reserva Florestal

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, de cor variegada, predominando tons arroxeados. Paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º
515

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SG-23-V-A-11-2/462.371		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Reserva Florestal

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N40E/80SE.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha como a anterior, aflorando em blocos mais compactos; que representam o neossoma granítico do conjunto heterogêneo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º
516

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SG-23-V-A-11-2/468.354		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Reserva Florestal

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha como a anterior. Paleossoma xistoso do migmatito heterogêneo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/C. 1430

CPRM

N.º 517

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580	SG-23-V-A-11-2/469.334		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Curva da Onça

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, de cor arroxeada, compacta e bem foliada. Paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 518

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
480	SG-23-V-A-11-2/468.316		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão das Pedras

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha como a anterior, paleossoma de natureza xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. NSOE/80SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					895/LM/74

N.º 519

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	SG-23-V-A-11-2/419.298		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Barra do Ribeirão das Pedras

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha essencialmente quartzo-xistoso, bem foliada. Representa o paleossoma de um migmatito heterogêneo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. EW/60S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Leptinolito (migmatito heterogêneo)

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					895/LM/74

N.º 520

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	SG-23-V-A-11-2/495.300		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ribeirão Braço D'água

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, de cor cinza escuro, com boa foliação. Representa o paleossoma de um migmatito heterogêneo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Biotita-muscovita-quartzo-xisto. (migmatito heterogêneo)

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 521

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	SG-23-V-A-111-1/019.310		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ribeirão Braço D'água

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha como a anterior, porém mais rica em quartzo. Em certos locais adquire estrutura pegmatítica, havendo desenvolvimento nos cristais de muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21				773/LM/74	

N.º 522

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160	SG-23-V-A-11-2/467.270		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ribeirão das Pedras

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, areno-silto-cascalhosos em área de migmatito heterogêneo.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos de corrente areno-silto-cascalhosos

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PPEF. GG C/C. 1430

N.º 523

CADERN. 21	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 773/LM/74	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	-------------------	----------

ALTIT. 140	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-11-2/457.277	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão do Machado

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, areno-silto-cascalhosos, em área com predominância de migmatitos heterogêneos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Sedimentos de corrente areno-silto-cascalhosos

CLASSE Sedimentar

CADERN. 21	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 895/LM/74	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	-------------------	----------

ALTIT. 160	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-11-2/447.275	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão do Machado

RELEVO: Colino/montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada e esbranquiçada. Foliação dada pelos minerais micáceos. Está associadas ao falhamento de Cubatão, sendo provavelmente afetada por retro-metamorfismo.

UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Arenito-feldspático-epimetamórfico

CLASSE Metamórfica: retro-metamorfismo dinâmico

CADERN. 21	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 895/LM/74	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	-------------------	----------

ALTIT. 160	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-11-2/430.269	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão do Machado

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática constituída por quartzo, biotita (abundante) e feldspato. Há um arranjo estrutural lepidoblástico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROF. 500 C/C 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21				773/LM/74	

N.º 526

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	SG-23-V-A-11-2/111.261		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão da Casa Grande

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo orto

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, areno-silto-cascalhosos, em área de predominância de migmatitos heterogêneos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

LITOLÓGICA

ROCHA Sedimentos de corrente areno-silto-cascalhosos

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					895/LM/74

N.º 527

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160	SG-23-V-A-11-2/393.258		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Limão Vermelho

RELÉVO: Colino/montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo orto

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha semi-alterada, de cor amarelada bem foliada. Constituída principalmente por quartzo e minerais micáceos. Representa o paleossoma xistoso do migmatito heterogêneo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Biotita-muscovita quartzo-xisto (migmatito heterogêneo)

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21				773/LM/74	

N.º 528

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	SG-23-V-A-11-2/381.252		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Pedregoso

RELÉVO: Colino/montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo orto

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, arenosos, em área de migmatitos heterogêneos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

LITOLÓGICA

ROCHA Sedimentos de corrente arenosos

CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉ-
GG

C/G. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º
529

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160	SG-23-V-A-11-2/374.256		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Casa de Guardas Florestais

RELEVO: Colinoso/montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo orto

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com estrutura cataclástica. Neossoma quartzo-feldspático e paleossoma gnaiss, do migmatito heterogêneo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA
Migmatito heterogêneo

CLASSE
Metamórfica:
fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º
530

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	SG-23-V-A-11-2/377.250		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão dos Guardas

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo orto

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, de paleossoma xistoso e neossoma quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA
Migmatito heterogêneo

CLASSE
Metamórfica:
fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º
531

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160	SG-23-V-A-11-2/358.246		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Picada Francisco Júlio

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo orto

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, representa o paleossoma xistoso (quartzo-xisto), do migmatito heterogêneo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50E/Vert.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA
Migmatito heterogêneo

CLASSE
Metamórfica:
fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

EPLE: GG C/C 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
21				773/LM/74		532

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	SG-23-V-A-11-2/350.241		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego Limão Vermelho

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, arenosiltosos, em área de predominâncias de migmatitos heterogêneos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos de corrente arenosiltosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
21					895/LM/74	533

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	SG-23-V-A-11-2/343.241		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Limão Vermelho

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza escuro. Boa foliação. Constitui o paleossoma xistoso dos migmatitos da área (muscovita-biotita-liptito)

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
21						534

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	SG-23-V-A-11-2/329.242		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Limão Vermelho

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor amarelada e bastante xistosa (quartzo-xisto), que representa o paleossoma do migmatito heterogêneo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. GG C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 535

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	SG-23-V-A-11-2/332.229		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA: Braço Ribeirão

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Paleossoma xistoso, alterado, fornecendo uma rocha boa foliação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 536

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	SG-23-V-A-11-2/318.226		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA: Braço da Pedreira

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha compacta com bandeamento nítido em dobras ptigmáticas. Paleossoma gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21				773/LM/74	

N.º 537

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	SG-23-V-A-11-2/302.219		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA: Córrego Braço da Pedreira

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente areno-siltosos, em área de migmatitos heterogêneos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

LITOLOGIA

ROCHA Sedimentos de corrente areno-siltosos

CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/G. 1130

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º
538

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	SG-23-V-A-11-2/291.220		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Picada das Sete Grutas

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. EW/70S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha semi-alterada, de cor vermelha e orientada. Rica em minerais micáceas representando o paleossoma xistoso do migmatito heterogêneo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito heterogêneo

CLASSE
Metamórfica:
fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º
539

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	SG-23-V-A-11-2/283.229		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Picada das Sete Grutas

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha como a anterior, menos alterada. Neossoma quartzo-feldspático. Paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito heterogêneo

CLASSE
Metamórfica:
fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º
540

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
280	SG-23-V-A-11-2/Gr74.236		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Picada das Sete Grutas

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo típico. Paleossoma gnaisse e neossoma formando núcleos à grosso modo homogêneos e concordante com a estrutura.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito heterogêneo

CLASSE
Metamórfica:
fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 541

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	SG-23-V-A-II-2/265.234		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Picada das Sete Grutas

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80E/80SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha semi-alterada de cor avermelhada, Paleossoma xistoso, do migmatito heterogêneo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 542

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	SG-23-V-A-II-2/249.231		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Picada das Sete Grutas

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. EW/70S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo típico, com desenvolvimento anômalo dos minerais micáceos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 543

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60	SG-23-V-A-II-2/231.233		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio São Lourençinho

RELEVO: Colino/montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. EW/70S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, com certo bandejamento fino, e pouco alterada. Representa o paleossoma xistoso, do migmatito heterogêneo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

10/6 66 C/C 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
21					

N.º 544

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	SG-23-V-A-11-2/218.226		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio São Lourencinho

RELEVO: Colino/montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha como a descrita anteriormente, representando o paleossoma xistoso do migmatito heterogêneo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA Migmatito heterogêneo

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
21				773/LM/74	

N.º 545

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	SG-22-X-B-VI-4/247.020		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio das Minas

RELEVO: Colino/montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, areno-cascalhosos em área de migmatito heterogêneo, granito de anatexia.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA Sedimentos de corrente areno-cascalhosos

LITOLOGIA

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
21					

N.º 546

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	SG-22-X-B-VI-4/239.022		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Lucas

RELEVO: Colino/montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor clara, compacta, equigranular. Composição granítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA Granito de anatexia

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica: fácies G_a



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/C. 1430

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUIMICA PETROGR. 21 773/LM/74

N.º 547

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 160 SG-22-X-B-VI-4/243.033

DADOS GEGRÁFICOS TOPONÍMIA: Córrego do Albino RELEVO: Montanhoso VEGETAÇÃO: Mata fechada SOLO: Podzólico vermelho amarelo

DADOS GEOLÓGICOS Coleta de sedimentos de corrente, areno-cascalhosos, em área de ocorrência de granitos de anatexia. UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

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

LITOLOGIA ROCHA Sedimentos de corrente areno-cascalhosos CLASSE Sedimentar

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUIMICA PETROGR. 21 895/LM/74

N.º 548

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 280 SG-22-X-B-VI-4/230.044

DADOS GEGRÁFICOS TOPONÍMIA: Picada do Cristal RELEVO: Montanhoso VEGETAÇÃO: Mata fechada SOLO: Podzólico vermelho amarelo

DADOS GEOLÓGICOS Zona de movimentação, Rocha com foliação fina e totalmente amarrotada, devido provavelmente a esforços tectônicos. Há impregnação com óxido de ferro. UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

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

LITOLOGIA ROCHA Filito CLASSE Metamórfica: fácies Y2

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUIMICA PETROGR. 21 773/LM/74

N.º 549

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 280 SG-22-X-B-VI-4/207.044

DADOS GEGRÁFICOS TOPONÍMIA: Córrego do Macaco RELEVO: Montanhoso VEGETAÇÃO: Mata fechada SOLO: Podzólico vermelho amarelo

DADOS GEOLÓGICOS Coleta de sedimentos de corrente, areno-cascalhosos, em área de migmatitos heterogêneos. UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

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

LITOLOGIA ROCHA Sedimentos de corrente areno-cascalhosos CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG 133

CPRM

CADEIRN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
21				773/LM/74	

N.º 550

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	SG-22-X-B-VI-4/204.039		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio das Minas

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, areno-cascalhosos, em área de migmatitos heterogêneos.

UNIDADE ESTRAT.
Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos de corrente areno-cascalhosos

CLASSE

Sedimentar

CADEIRN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
21				773/LM/74	

N.º 551

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	SG-22-X-B-VI-4/198.043		

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão dos Cristais

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, areno-cascalho-siltosos, em área de migmatitos heterogêneos

UNIDADE ESTRAT.
Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos de corrente areno-cascalho-siltosos

CLASSE

Sedimentar

CADEIRN.	PALEONT.	OUTROS	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
21			772/LM/74			895/LM/74

N.º 552

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	SG-22-X-B-VI-4/199.048	268	

DADOS GEORÁFICOS

TOPONÍMIA: Cristal

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. EW/70S

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escuro, bem foliada, algo micácea, fornecendo xistosidade. Impregnada com óxido de ferro. Veios de quartzo interpenetram a rocha.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Filito

CLASSE

Metamórfica:
fácies Y2



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. GG C/C. 1430

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
21				

N.º 553

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960	SF-23-Y-C-V-3/054.152		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA: Claros

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzolizado com cascalhos

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide, matriz grosseira e constituída por quartzo, feldspato e biotita. Os porfiroblastos são de feldspatos róscos. Aflorea em matações.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

ROCHA

Granito porfiróide de anatexia

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
21				

N.º 554

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940	SF-23-Y-C-V-3/063.147		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA: Claros

RELEVO: Colina/montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Pdzolizado com cascalhos

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide como o anterior. A matriz é grosseira e de composição granítica. Porfiroblastos de feldspato ocorrem, levemente orientados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

ROCHA

Granito porfiróide de anatexia

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
21				

N.º 555

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940	SF-23-Y-C-V-3/086.149		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONIMIA: Claros

RELEVO: Colina/montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzolizado com cascalhos

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esbranquiçada e bastante cinzalhada. Tem granulação fina e os minerais estão orientados.

UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. N80E/Subvert

OUTROS:.....

ROCHA

Granito Cataclástico

CLASSE

Metamórfica: metamorfismo dinâmico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROF. C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21				SS7/LM/74	

N.º 556

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	SF-23-Y-C-V-3/057.172		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Claro

RELEVO: Colino/montanoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzolizado com cascalhos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, areno-cascalho-siltosos, em área com predominância de granitos porfiróides de anatexia.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião.

LITOLÓGICA

ROCHA Sedimentos de corrente areno-cascalho-siltosos

CLASSE Sedimentar.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 557

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860	SF-23-Y-C-V-3/064.176		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Claros

RELEVO: Colino/montanoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzolizado com cascalhos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide. A matriz é grosseira. Os porfiroblastos de feldspatos róseos, são envolvidos por máficos em estrutura "augen".

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Granito porfiróide de anatexia

CLASSE Metamórfica: fácies G_a

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 558

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	SF-23-Y-C-V-3/078.169		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Claros

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzolizado com cascalhos

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito de granulação grosseira, tendendo à equigranular, certo desenvolvimento dos feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Granito de anatexia

CLASSE Metamórfica: fácies G_a



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAESE: GG C/C: 1430

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUIMICA PETROGR.

21

N.º 559

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

620 SF-23-Y-C-V-3/086.194

DADOS GEográficos

TOPONIMIA: Bairro dos Pines

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzolizado com cascalhos

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação grosseira, e composição essencialmente granítica. É à grosso modo equigranular.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA

Granito de anatexia

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUIMICA PETROGR.

21

N.º 560

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

650 SF-23-Y-C-V-3/104.206

DADOS GEográficos

TOPONIMIA: Bairro dos Pines

RELEVO: Colino/montanhoso

VEGETAÇÃO: Cultura de eucaliptos

SOLO: Podzolizado com cascalhos

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide. Tem matriz grosseira, é constituída por quartzo, feldspatos e biotita. Os porfiroblastos são de feldspatos róseos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA

Granito porfiróide

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUIMICA PETROGR.

21

N.º 561

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

700 SF-23-Y-C-V-3/468.163

DADOS GEográficos

TOPONIMIA: Sítio Camiranga

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor variegada. Paleossoma xistoso e neossoma quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N65E/80NW

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG U/G. 1.130

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
21					

N.º 562

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SF-23-Y-C-V-3/424.084		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Nova Esperança

RELEVO: Colino/montanoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha semi-alterada, aflorando em blocos compactos e arredondados. Há evidências de cataclase.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Granito porfiroide cataclástico

CLASSE Metamórfica: fácies G_a

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
21					1062/LM/74

N.º 563

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SF-23-Y-C-V-3/412.110		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão Bonito

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bastante deformada. Os feldspatos possuem ligeira orientação e estão circundados pela biotita.

UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas

LITOLOGIA

ROCHA Cataclasito

CLASSE Metamórfica: metamorfismo dinâmico

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
21					1062/LM/74

N.º 564

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SF-23-Y-C-V-3/404.133		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro dos Lúcio

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60E/80NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, de cor variegada, paleossoma biotita-gnaïsse, fornecendo o aspecto xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-gnaïsse (migmatito heterogêneo)

CLASSE Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FEF. 66 076.1430

CPRM

N.º 565

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SF-23-Y-C-V-3/392.146		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Bairro Rio dos Bagres

RELEVO: Colinoso/montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide. Matriz de granulação média constituída por quartzo, feldspatos e biotita. Os porfiroblastos são de feldspatos róseo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Granito porfiróide de anatexia

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 566

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690	SF-23-Y-C-V-3/374.141		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Bairro Rio dos Bagres

RELEVO: Colino/montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide alterado. Os feldspatos estão totalmente caulinizados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Granito porfiróide de anatexia

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					1062/LM/74

N.º 567

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SF-23-Y-C-V-3/337.138		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Bairro Rio das Pedras

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granitos porfiróide, com matriz grosseira. Os porfiroblastos de feldspatos róseo, atingem até 4,0cm. Aflora em blocos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Granito porfiróide cataclástico

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROF. G.S. C/C. 1130

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21				887/LM/74	

N.º 568

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SF-23-Y-C-V-3/341.138		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Braço Rio dos Bagres

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, areno-siltosos, em área de granitos porfiróides de anatexia.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno; Aluvião

ROCHA

Sedimentos de corrente areno-siltosos

LITOLÓGIA

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 569

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SF-23-Y-C-V-3/417.080		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Nova Esperança

RELÉVO: Colino/montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor variegada. Os feldspatos acham-se caulinizados e orlados por manchas vermelhas. (biotita-alterada)

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Granito porfiróide cataclástico

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica: fácies G_a

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 570

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SF-23-Y-C-V-3/403.082		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Juquiá-Guaçu

RELÉVO: Colino/montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, semi-alterada, de textura homogênea. Há ligeira orientação nos máficos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Granito de anatexia

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica: fácies G_a



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/C. 1130

CPRM

N.º 571

CADEERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
21					

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SF-23-Y-C-V-3/387.063		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Barão (Paiol Velho)

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor arroxçada, bendeamento fino. Paleossoma xistoso. Neossoma quartzofeldspático.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70E/83NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA
Migmatito heterogêneo

CLASSE
Metamórfica:
fácies M₃

CADEERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
21				887/LM/74	

N.º 572

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	SF-23-Y-C-V-3/363.032		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Braço Ribeirão das Onças

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, areno-siltosos, em área de granitos de anatexia, migmatitos heterogêneos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA
Sedimentos de corrente areno-siltosos

CLASSE
Sedimentar

CADEERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
21					

N.º 573

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620	SF-23-Y-C-V-3/362.022		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão das Onças

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor arroxçada. Boa foliação e micáceas, formada pelo paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50E/80SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA
Migmatito heterogêneo

CLASSE
Metamórfica:
fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/C. LLA

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21				

N.º
574

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580	SF-23-Y-C-V-3/343.014		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Bairro das Onças

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60E/60NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor avermelhada. Paleossoma de carácter xistoso, fornecendo boa foliação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21				

N.º
575

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SF-23-Y-C-V-3/337.010		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ribeirão das Onças

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60E/70NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, estromatítico, com bandeamento grosseiro e alterado. Paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21				

N.º
576

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SF-Y-C-V-3/322.003		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ribeirão das Onças

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor avermelhada. Paleossoma xistoso e neossoma quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG

C/C. 1430

CPRM

N.º 577

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SG-23-Y-C-V-3/380.102		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Paiol Velho

RELÉVO: Colinoso/montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA

Granito de anatexia

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, composição granítica. Apresenta nítida orientação, sendo os feldspatos orlados pelos máficos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 578

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SF-23-Y-C-V-3/375.102		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ribeirão das Pedras

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA

Granito de anatexia

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha equigranular de granulação média e composição granítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 579

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620	SF-23-Y-C-V-3/358.095		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ribeirão das Pedras

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA

Granito de anatexia

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, mostra-se bem orientada, composição granítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PPR. 63 C/G. 113

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21				887/LM/74	

N.º
580

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SF-23-Y-C-V-3/348.005		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ribeirão das Pedras

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, arenositosos em área de granitos de anatexia, migmatitos heterogêneos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos de corrente arenositosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					1062/LM/74

N.º
581

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
580	SF-23-Y-C-V-3/321.089		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Bairro Ribeirão das Pedras

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha algo alterada, textura com desenvolvimento lenticular, com evidências de cataclasmamento.

UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica: metamorfismo dinâmico

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º
582

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750	SF-23-Y-C-V-3/476.095		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ribeirão Bonito

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70E/75NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, intensamente perturbado. Paleossoma xistoso e neossoma quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 60 C/G. 1430

CPRM

N.º 583

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SF-23-Y-C-V-3/439.093		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão Bonito

RELEVO: Colino/montanhosa

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor avermelhada. Granito porfiróide cataclástico, com os feldspatos caulinizados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Granito porfiróide de anatexia

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica: fácies G_a

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 584

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750	SF-23-Y-C-V-3/451.097		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão Bonito

RELEVO: Colino/montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide de anatexia com os fenoblastos de feldspatos alinhados e circundados por máficos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Granito porfiróide de anatexia

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica: fácies G_a

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 585

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SF-23-Y-C-V-4/098.125		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Juquiá-Guaçu

RELEVO: Colino/montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento muito perturbado, sendo em conjunto, um granito-gnaisse, estando os minerais alinhados, seguindo uma direção preferencial.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Granito gnaisse de anatexia

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica: fácies G_a



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG. C/C. 1.130

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 586

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SF-23-Y-C-V-4/096.122		

DADOS GEográficos

TOponímIA: Rio Bonito

RELEVO: Colino/montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito gnaiss, com percentagem bastante elevada de biotita, havendo orientação nos constituintes minerais. É observado cristais de grana-da.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Granito-gnaiss de anatexia

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica: fácies G_a

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 587

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SF-23-Y-C-V-4/097.107		

DADOS GEográficos

TOponímIA: Rio Bonito

RELEVO: Colino/montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito gnaiss, de matriz grosseira, com porfiroblastos de feldspatos branco. Xenoblastos de migmatito heterogêneo diadistítico, são observa-dos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Granito gnaiss de anatexia

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica: fácies G_a

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 588

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SF-23-Y-C-V-4/089.092		

DADOS GEográficos

TOponímIA: Fazenda Santa Rosa

RELEVO: Colino/montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide. Matriz grosseira e de composição granítica, com porfiroblastos de felds-pato creme.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Granito porfirói-de de anatexia

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica: fácies G_a



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/G. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
21					

N.º 589

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SF-23-Y-C-V-4/089.065		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Rosa

RELEVO: Colino/montanoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide, com granulação grosseira. Os feldspatos se acham parcialmente caulinizados em textura "augen gnaïsse".

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Granito porfiróide de anatexia

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
21					

N.º 590

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SF-23-Y-C-V-4/087.061		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Monta Alegre

RELEVO: Colino/montanoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Granito de granulação média, afloramentos em blocos. Textura homogênea.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Granito de anatexia

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
21				887/LM/74	

N.º 591

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550	SF-23-Y-C-V-4/086.058		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão Juquiá - Grande

RELEVO: Colino/montanoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, areno-silto-cascalhoso, em área de granitos de anatexia/migmatitos heterogêneos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Sedimentos de corrente areno-silto-cascalhosos

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. GG 1430

CPRM

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21				

N.º 592

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SF-23-Y-C-V-4/100.045		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Juquiá Grande

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, paleossoma xistoso, alterado. Aflores em matações.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21				

N.º 593

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
10	SG-23-V-C-1-1/152.196	287	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro de São João

RELÉVO: Plano/montanoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzol hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média a grosseira, alcalina, sendo um alcalisienito. Apresenta-se em forma arredondada, tornando uma "ilha" no Quaternário Holoceno Marinho.

UNIDADE ESTRAT. Cretáceo: Intrusivas Alcalinas

LITOLOGIA

ROCHA Alcalisienito

CLASSE Ígnea: alcalina

CADERN. PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21				

N.º 594

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	SG-22-X-B-VI-4/304.375	288	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sítio João Batista Costa

RELÉVO: Colino/montanoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70E/50SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Serpentinito talcoso, bem foliado, de cor cinza esverdeado. Espessura, estimada de 12m, e extensão não observada. Está encaixada em migmatitos heterogêneos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Serpentinito talcoso

CLASSE Metamórfica: fácies Y²



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GO. C/D. 1430

CPRM

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

21 1062/LM/73 595

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

260 SG-22-X-B-VI-4/297.370

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sítio João Batista Costa

RELEVO: Colino/montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Granito com matriz afanítica, pertencente ao corpo intrusivo de granito do Guarau, havendo duas coletas de amostra, distanciadas de 20m, em curva de nível, com variações faciológicas.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA

a-Granito pórfiro
b-Granófiro

CLASSE

Ígnea:ácida

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

21 1062/LM/74 596

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

200 SG-22-X-B-VI-4/320.310

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro do Guarau

RELEVO: Colino/montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha porfiróide, de matriz fina e silicificada. Pórfiros de feldspato róseo.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA

Quartzo pórfiro

CLASSE

Ígnea:ácida

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

21 597

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

90 SG-22-X-B-VI-4/328.351

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro do Guarau

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito alterada de cor variegada em tons vermelhos. Paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N40E/80SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 66 C/C. 1130

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 598

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	SG-22-X-B-VI-4/455.147		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Pindaíba

RELEVO: Colino/montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60W/80NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Micaxistos alteradas, cor cinza avermelhada. Formado essencialmente para minerais micáceos, muito xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica: fácies Y¹

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 599

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	SG-22-X-B-VI-4/456.406		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Pindaíba

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70L/80SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor variegada bastante xistosa. Apresenta nódulos de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica: fácies Y¹

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 600

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
90	SG-22-X-B-VI-4/456.396		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Pindaíba

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40W/75NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Micaxisto, alterado com xistosidade bem marcada, pelos minerais micáceos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica: fácies Y¹



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/G. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 601

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
90	SG-22-X-B-VI-4/447.380		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro Pindaíba

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzólico vermelho amarelo orto

DADOS GEOLÓGICOS

Micaxistos, alterado, xistosidade marcada pela presença de minerais micáceos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

LITOLOGIA

ROCHA
Micaxisto

CLASSE
Metamórfica:
fácies Y¹

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 602

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	SG-22-X-B-VI-4/391.453		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio do Braço

RELEVO: Colino/montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha mesocrática, cinza escura de granulação média. Feldspato em ripas. Encaixada em migmatitos heterogêneos.

UNIDADE ESTRAT. Jurássico Cretáceo: Intrusivas Básica

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

LITOLOGIA

ROCHA
Diabásio

CLASSE
Ígnea:básica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 603

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	SG-22-X-B-VI-4/387.451		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio do Braço

RELEVO: Colino/montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo epibolítico, paleosoma gnaisse. É cortado por veios de quartzo leitoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80E/60NW.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito heterogêneo

CLASSE
Metamórfica:
fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

FEE. 00 C/C. 1430

CPRM

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 604

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
70	SG-22-X-B-VI-4/394.479		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio do Braço

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/70NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Micaxistos bem foliados, mostram ótima xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica: fácies Y¹

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 605

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60	SG-22-X-B-VI-4/346.539		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Nhunguira

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/60SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Micaxisto alterado de cor vermelha. Boa xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica: fácies Y¹

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 606

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
64	SG-22-X-B-VI-4/326.540		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Nhunguira

RELEVO: Colino/montanoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. EW/Vertical

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor variegada e xistosidade, bem evidenciada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica: fácies Y¹



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

F-LE. 66 C/C. 1430

CPRM

N.º 607

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	SG-22-X-B-VI-4/340.544		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Guarau

RELEVO: Colino/montanoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, bastante xistosa. Infiltração de óxido de ferro observada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/80SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Micaxisto

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica: fácies Y¹

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					1062/LM/74

N.º 608

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	SG-22-X-B-VI-4/307.513		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Guarau

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha semi-alterada, de cor cinza claro e bastante xistosa, sendo um biotita-sericita-quartzo-xisto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Biotita-sericita-quartzo-xisto

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica: fácies Y¹

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 609

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	SG-22-X-B-VI-4/300.513	289	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pedreira do Guarau

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Granito cinza claro, granulação média à fina e bastante homogêneo.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Granito

LITOLÓGIA

CLASSE

Ígnea:ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 610

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
30	SG-23-V-A-IV-3/107.465		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Bela Vista

RELEVO: Colinoso/montanoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N75E/6SSE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Micaxisto, típico. Rocha alterada de cor vermelha e boa xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica: fácies Y¹

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 611

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
30	SG-23-V-A-IV-3/123.476		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Bela Vista

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N30W/70NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Micaxisto alterado, como o anterior. Boa xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica: fácies Y¹

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					1062/LM/74

N.º 612

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60	SG-23-V-A-IV-3/066.404		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: S.P. 223

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza, aspecto bastante irregular, formado por uma massa de granulação fina, englobando nódulos de quartzo de granulação grossa.

UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas

LITOLOGIA

ROCHA

Micro-brecha

CLASSE

Metamórfica: metamorfismo dinâmico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAEF. GG C/P. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
21					1062/LM/7.	613

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	SG-23-V-A-IV-3/131.402		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: C. B. R.

RELEVO: Colino/montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza esverdeado, granulação fina. Foram coletadas 2 (duas) amostras e enviadas para análise.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

a- Metassiltito arenoso

b- Ardósia

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica: fácies Y²

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
21						614

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	SG-23-V-A-IV-3/109.403		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: C. B. R.

RELEVO: Colino/montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor avermelhada, boa xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/70S

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Micaxisto

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica: fácies Y¹

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
21						615

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
54	SG-23-V-A-IV-3/090.356		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: C. B. R.

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha como a anterior, de cor variegada e bem xistosa.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/80S

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Micaxisto

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica: fácies Y¹



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GU C/C. 1430

CPRM

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
30					

N.º 616

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	SG-23-V-A-IV-3/014.472		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão dos Mundus

RELEVO: Colino/montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, de cor amarelada e essencialmente argilosa. Bem foliada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLÓGIA

ROCHA Micaxisto

CLASSE Metamórfica: fácies Y¹

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
30					1062/LM/74

N.º 617

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	SG-23-V-A-IV-3/011.479		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão dos Mundus

RELEVO: Colino/montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N70W/70SW.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor variegada, bem foliada e mais ou menos compacta (silicificação).

UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas

LITOLÓGIA

ROCHA Micro-brecha

CLASSE Metamórfica: metamorfismo dinâmico

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
30					

N.º 618

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	SG-23-V-A-IV-3/010.485		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão dos Mundus

RELEVO: Colino/montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N70W/70SW.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de cor predominantemente rósea. Boa foliação e algo friável.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLÓGIA

ROCHA Micaxisto

CLASSE Metamórfica: fácies Y¹



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. GG C/C. 1430

CPRM

N.º 637

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
30					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	SG-22-X-B-VI-4/308,269		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pindaúva

RELÉVO: Colino/montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica:
fácies Y¹

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha profundamente alterada e friável. Ten cor rósea. É siltico-argilosa

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Gnáissico-Migmatítico

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROF. **IV** C/G. **1-30**

CPRM

CADERN. 02	PALEONT. 009NUTEC73	SEDIMENT. 009NUTEC73	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-------------------	----------------------------	-----------------------------	---------	---------	----------

N.º 01

ALTIT. 650	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-1-2/381.494	CADASTRO OCORR. 21	ILUSTR. 1
-------------------	--	---------------------------	------------------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada do Chá

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cultura de chá e banana

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Mineralização secundária em rocha de natureza granítica de textura fanerítica. Zona de intensa movimentação (falhamentos), sendo comuns, cataclasitos e/ou filitos.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Gnaíssico-Migmatítico**

ROCHA

Granito de anatexia

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 02

ALTIT. 650	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-1-2/375.493	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Copuja

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha de cor esverdeada, com feldspato cor de carne disperso na massa, sem orientação.

UNIDADE ESTRAT. **Cambro-Ordoviciano; Rochas Cataclásticas**

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica: metamorfismo dinâmico

CADERN. 02	PALEONT. 009NUTEC73	SEDIMENT. 009NUTEC73	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-------------------	----------------------------	-----------------------------	---------	---------	----------

N.º 03

ALTIT. 650	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-1-2/340.486	CADASTRO OCORR. 22	ILUSTR.
-------------------	--	---------------------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Colonia do Chá

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta e cultura de chá

SOLO: Argilo-arenoso. Tipo Campos de Jordão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM **N70E/45SW**

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de rocha alterada, metamorfizada e cataclasada, com rico teor em feldspato dando origem ao caulim.

UNIDADE ESTRAT. **Cambro-Ordoviciano; Rochas Cataclásticas**

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROF. **IV** C/G. 1430

CAD. G. 02 PALEONT. 009NUTEC73 SEDIMENT. 009NUTEC73 MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 04

ALT. 650 LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-1-2/336.486 CADASTRO OCORR. 23 ILUSTR. 4

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada do Chá
 RELEVO: Colinoso
 VEGETAÇÃO: Cultura de chá
 SOLO: Tipo Campos de Jordão

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento de rocha alterada, cataclásada com relativa abundância de feldspatos, que se encontram total ou parcialmente alterados.
 UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas

LITOLÓGIA
 ROCHA: Cataclasito
 CLASSE: Metamórfica: metamorfismo dinâmico

CAD. G. 02 PALEONT. 009NUTEC73 SEDIMENT. 009NUTEC73 MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 05

ALT. 800 LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-1-2/452.528 CADASTRO OCORR. 24 ILUSTR. 5

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada Tapira-Juquiã (Km 159)
 RELEVO: Montanhoso
 VEGETAÇÃO: Floresta
 SOLO: Tipo Campos de Jordão

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha alterada (migmatito), onde existem certas faixas feldspáticas (alteradas), representando o neossoma.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLÓGIA
 ROCHA: Migmatito heterogêneo
 CLASSE: Metamórfica: fácies M₃

CAD. G. 02 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 06

ALT. 800 LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-1-2/436.505 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Km 162 - Estrada Tapira-Juquiã
 RELEVO: Colinoso/montanhoso
 VEGETAÇÃO: Floresta e capoeira
 SOLO: Argilo-arenoso. Tipo Campos de Jordão

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Afloramento de rocha alterada, com fase bem avançada de intemperismo. Paleossoma gnáisse no migmatito heterogêneo.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLÓGIA
 ROCHA: Migmatito heterogêneo
 CLASSE: Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 07

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	SG-23-V-A-1-2/381.534		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vicinal do Chá

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta e cultura

SOLO: Argilo-arenoso (latossolo). Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de caulim e quartzo, com maior percentagem em quartzo, tratando-se de aplito alterado, encaixado em cataclasitos.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

ROCHA

Aplito

CLASSE

Ígnea: ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 08

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750	SF-23-Y-C-V-4/360.248	25	6

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro do Carmo - Juquitiba

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta e cultura

SOLO: Areno-argiloso. Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de pegmatitos onde os feldspatos são totalmente caulinizados. A afrisita aparece como filonetes no pegmatito. A muscovita e o quartzo encontram-se dispersos na massa caulinitica. Encontram-se encaixados em migmatitos heterogêneos.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

ROCHA

Veios de pegmatito

CLASSE

Ígnea: ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 09

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820	SF-23-Y-C-V-4/364.229		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada do Carmo

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e floresta

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de migmatito heterogêneo, boa foliação com muitas fraturas e bastante alterado. Paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

RELEV. MV C/D. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
10

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SF-23-Y-C-V-4/369.199		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Juquitiba-Carmo

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de pegmatito alterado, com rico teor em quartzo e pouco feldspato, apresentando filonetes de turmalina encaixados em migmatitos heterogêneos.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

LITOLOGIA

ROCHA
Pegmatito

CLASSE
Ígnea: ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
11

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	SF-23-Y-C-VI-3/331.500		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Moimbaça

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Latossolo vermelho amarelo fase rasa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Pegmatitos muito alterados, com caulim, quartzo, muscovita e turmalinas. Estão encaixados em rochas alteradas, migmatitos heterogêneos.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

LITOLOGIA

ROCHA
Pegmatito

CLASSE
Ígnea: ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
12

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SF-23-Y-C-VI-3/328.411	26	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Itararé

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Latossolo argilo-arenoso vermelho-amarelo fase rasa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Pegmatito alterado para caulim, com muscovita também presente, estando encaixados em migmatitos heterogêneos.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

LITOLOGIA

ROCHA
Pegmatito

CLASSE
Ígnea: ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. MV C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 13

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SF-23-Y-C-VI-3/342.325	27	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sítio do João Paca (Embu-Guaçu)

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e mata

SOLO: Latossolo (argiloso), vermelho amarelo, fase rasa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Pegmatito intrusivo em migmatitos heterogêneos. Apresenta alto grau de caulnização, sendo que a afrisita concentra-se principalmente nas zonas de contato.

UNIDADE ESTRAT. Lo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

ROCHA

Pegmatito

CLASSE

Ígnea: ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 14

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SF-23-Y-C-VI-3/313.251	28	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro da Boa Vista (Embu-Guaçu)

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata e capoeira

SOLO: Latossolo vermelho amarelo, fase rasa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Pegmatito caulnizado. A afrisita aparece parcialmente alterada, sendo o pegmatito encaixado em migmatitos heterogêneos, de paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Lo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

ROCHA

Pegmatito

CLASSE

Ígnea: ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 15

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SF-23-Y-C-VI-3/256.174	29	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Mineração Minerargil (Embu-Guaçu)

RELEVO: Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata e capoeira

SOLO: Latossolo argiloso vermelho amarelo, fase rasa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de 5 veios de pegmatito, total ou parcialmente caulnizados. A afrisita apresenta distribuição errática no pegmatito, que se acha encaixado em migmatitos heterogêneos, de paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Lo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

ROCHA

Veios de pegmatito

CLASSE

Ígnea: ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREV. NV

C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
16

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
830	SF-23-Y-C-VI-3/226.174	30	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro de Santa Rita (Embu-Guaçu)

RELÉVO: Colinoso a montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata rala e capoeira

SOLO: Argiloso, latossolo vermelho amarelo, fase rasa

DADOS GEOLÓGICOS

Pegmatito caulinizado, encaixado em migmatitos heterogêneos de paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

LITOLOGIA

ROCHA
Pegmatito

CLASSE
Ígnea: ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
17

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820	SF-23-Y-C-VI-3/213.193	31	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Mineração Quimina

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata e capoeira

SOLO: Argiloso (3,0 a 4,0m) latossolo vermelho amarelo fase rasa

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de pegmatito caulinizado, encaixado em migmatitos heterogêneos, de paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

LITOLOGIA

ROCHA
Pegmatito

CLASSE
Ígnea: ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
18

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SF-23-Y-C-VI-3/214.165		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Mineração Santa Rita

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e mata

SOLO: Espesso (argiloso), latossolo vermelho amarelo fase rasa

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de afloramento de pegmatito caulinizado, encaixado em migmatitos heterogêneos, paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

LITOLOGIA

ROCHA
Pegmatito

CLASSE
Ígnea: ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 19

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820	SF-23-Y-C-VI-3/185.155		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Santa Rita

RELEVO: Colínosa/montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata e capoeira

SOLO: Latossolo (arenoso) vermelho-amarelo, fase rasa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70E/75NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de pegmatito, rocha sã, com 10,0m de espessura, encaixado em migmatitos heterogêneos, de paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

ROCHA

Pegmatito

CLASSE

Ígnea: ácida

CADERN.	PALEONT. OUTROS	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02	009NUTEC/73	009NUTEC/73			

N.º 20

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	SF-23-Y-C-VI-3/195.159	32	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cia. Sul Americana de Mineração (Embu-Guaçu)

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta e capoeira

SOLO: Latossolo vermelho-amarelo, fase rasa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de um pegmatito caulinizado. Filonetes de quartzo e muscovita distribuem-se ao longo da direção do veio. Acha-se encaixado em migmatitos heterogêneos.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

ROCHA

Pegmatito

CLASSE

Ígnea: ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 21

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SF-23-Y-C-VI-3/410.248	33	9

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cipó (Antigo Mário Souto) - (Embu-Guaçu)

RELEVO: Colínoso e Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso, latossolo vermelho-amarelo, fase rasa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de um veio de pegmatito caulinizado encaixado em migmatitos heterogêneos, de paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

ROCHA

Veio de Pegmatito

CLASSE

Ígnea: ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRV/MV C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º
22

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SF-23-Y-C-VI-3/412.244	24	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cipó (Município)

RELEVO: Colinoso/montanoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argilo-arenoso feldspato vermelho amarelo fase rosa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

LITOLOGIA

ROCHA

Pegmatito

CLASSE

Ígnea: ácida

DADOS GEOLÓGICOS

Veio de pegmatito caulinizado contendo quartzo, turmalina negra e muscovita que constituem as impurezas no caulim. Encaixado em migmatitos heterogêneos, paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º
23

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SF-23-Y-C-VI-3/375.165	35	10

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pedreira Agener Schunk-Município Cipó

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Argiloso, latossolo vermelho amarelo fase rosa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

LITOLOGIA

ROCHA

Veio de pegmatito

CLASSE

Ígnea: ácida

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de veio de pegmatito caulinizado e particularmente rico em afrizita, encaixado em migmatito heterogêneo, paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º
24

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SF-23-Y-C-VI-3/041.403		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Itatuba

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata e capoeira

SOLO: Latossolo (argilo-arenoso) vermelho amarelo fase rosa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

LITOLOGIA

ROCHA

Pegmatito

CLASSE

Ígnea: ácida

DADOS GEOLÓGICOS

Pegmatito alterado, rico em muscovita, encaixado em migmatitos heterogêneos, de paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/G. 1.130

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
02					

N.º
25

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	SG-23-V-A-IV-2/113.101		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Iguape

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Podzólico hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de granito porfiróide, cortado por dique de diabásio. Fenoblastos de feldspatos levemente orientados numa matriz fanerítica de granulação média, quartzo feldspática com biotita em placas.

UNIDADE ESTRAT: Complexo Gnáissico-Migmático

ROCHA

Granito de anatexia

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica:
Fácies G_a

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
02					089/LM/73

N.º
26

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
20	SG-23-V-A-V-2/015.392		12

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ponta da Juréia

RELEVO: Montanhosa

VEGETAÇÃO: Mata e rasteira

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N5W/30NE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento da Ponta da Juréia, tratando-se de um leptinolito, estrutura gnáissica, notando-se lentes de quartzo-feldspato estirado, sendo que o leptinolito representa o paleossoma e as lentes quartzo-feldspáticas, o neossoma, no migmático.

UNIDADE ESTRAT: Complexo Gnáissico-Migmático

ROCHA

Leptinolito
(Migmático heterogêneo)

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica:
Fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
02				301/LM/73	

N.º
27

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
4	SG-23-V-A-V-2/006.391	36	12

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia da Juréia

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira (vegetação de dunas)

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta a brado de sedimentos praias, onde o quartzo constitui a fração dominante. Há no local concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.) com predominância de ilmenita.

UNIDADE ESTRAT: Quaternário-Holoceno: Praia

ROCHA

Sedimentos arenosos

LITOLÓGICA

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02				301/LM/73	

N.º 28

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
4	SG-23-V-A-V-2/006.391	36	12

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia da Juréia

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira (vegetação de dunas)

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta a trado de sedimentos praiais onde o quartzo constitui a fração dominante. Há no local concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.), com predominância de ilmenita.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Praial

ROCHA

Sedimentos arenosos

LITOLÓGIA

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02				301/LM/73	

N.º 29

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
4	SG-23-V-A-V-2/006.391	36	12

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia da Juréia

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira (vegetação de dunas)

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta a trado de sedimentos praiais onde o quartzo constitui a fração dominante. Há no local concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.), com predominância de ilmenita.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Praial

ROCHA

Sedimentos arenosos

LITOLÓGIA

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02				301/LM/73	

N.º 30

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
4	SG-23-V-A-V-1/501.386	36	12

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia da Juréia

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira (vegetação de dunas)

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta a trado de sedimentos praiais, onde o quartzo constitui a fração dominante. Há no local concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.), com predominância de ilmenita.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Praial

ROCHA

Sedimentos arenosos

LITOLÓGIA

CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREV MV C/C 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
02				301/LM/73	

N.º 31

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
4	SG-23-V-A-V-1/501.386	36	12

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia da Juréia

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira (vegetação de dunas)

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ALT. DA CAM.....

ALT. DA XIST.....

ALT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta a trado de sedimentos praiais, onde o quartzo constitui a fração dominante. Há no local concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.), com predominância de ilmenita.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Praia

ROCHA

Sedimentos arenosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
02				301/LM/73	

N.º 32

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
4	SG-23-V-A-V-1/486.376	36	12

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia da Juréia

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira (vegetação de dunas)

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ALT. DA CAM.....

ALT. DA XIST.....

ALT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta a trado de sedimentos praiais onde o quartzo constitui a fração dominante. Há no local concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.), com predominância de ilmenita.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Praia

ROCHA

Sedimentos arenosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
02				301/LM/73	

N.º 33

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
4	SG-23-V-A-V-1/486.376	36	12

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia da Juréia

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira (vegetação de dunas)

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ALT. DA CAM.....

ALT. DA XIST.....

ALT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta a trado de sedimentos praiais, onde o quartzo constitui a fração dominante. Há no local concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.), com predominância de ilmenita.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Praia

ROCHA

Sedimentos arenosos

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV U/G. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02				301/LM/73	

N.º
34

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
4	SG-23-V-A-V-1/486.376	36	12

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia da Juréia

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira (vegetação de dunas)

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ALTIT. DA CAM.....

ALTIT. DA XIST.....

ALTIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta a trado de sedimentos praiajs, onde o quartzo constitui a fração dominante. Há no local concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.), com predominância de ilmenita.

UNIDADE ESTRAT.
Quaternário-Holoceno: Praia

ROCHA

Sedimentos arenosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02				301/LM/73	

N.º
35

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
4	SG-23-V-A-V-1/469.364	36	12

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia da Juréia

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira (vegetação de dunas)

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ALTIT. DA CAM.....

ALTIT. DA XIST.....

ALTIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta a trado de sedimentos praiajs, onde o quartzo constitui a fração dominante. Há no local concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.), com predominância de ilmenita.

UNIDADE ESTRAT.
Quaternário-Holoceno: Praia

ROCHA

Sedimentos arenosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02				301/LM/73	

N.º
36

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
4	SG-23-V-A-V-1/469.364	36	12

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia da Juréia

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira (vegetação de dunas)

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ALTIT. DA CAM.....

ALTIT. DA XIST.....

ALTIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta a trado de sedimentos praiajs, onde o quartzo constitui a fração dominante. Há no local concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.), com predominância de ilmenita.

UNIDADE ESTRAT.
Quaternário-Holoceno: Praia

ROCHA

Sedimentos arenosos

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

MAP. MV. C/C 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				301/LM/73		37

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
4	SG-23-V-A-V-1/469.369	36	12

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia da Juréia

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira (vegetação de dunas)

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta a trado de sedimentos praiais, onde o quartzo constitui a fração dominante. Há no local concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.), predominância de ilmenita.

UNIDADE ESTRAT.
Quaternário-Holoceno: Praia

LITOLÓGIA

ROCHA
Sedimentos arenosos

CLASSE
Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				301/LM/73		38

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
4	SG-23-V-A-V-1/454.355	36	12

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia da Juréia

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira (vegetação de dunas)

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta a trado de sedimentos praiais onde o quartzo constitui a fração dominante. Há no local concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.), com predominância de ilmenita.

UNIDADE ESTRAT.
Quaternário-Holoceno: Praia

LITOLÓGIA

ROCHA
Sedimentos arenosos

CLASSE
Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				301/LM/73		39

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
4	SG-23-V-A-V-1/454.355		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia da Juréia

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira (vegetação de dunas)

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta a trado de sedimentos praiais, onde o quartzo constitui a fração dominante. Há no local concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.), com predominância de ilmenita.

UNIDADE ESTRAT.
Quaternário-Holoceno: Praia

LITOLÓGIA

ROCHA
Sedimentos arenosos

CLASSE
Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NV	C/C. 1430
----------	-----------

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 301/LM/73	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	-------------------	----------

N.º 40

ALTI. 4	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-V-1/438.345	CADASTRO OCORR. 36	ILUSTR. 12
---------	-----------------------------------	--------------------	------------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia da Jureia

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira (vegetação de dunas)

SOLO: Hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA
Sedimentos arenosos

CLASSE
Sedimentar

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta a trado de sedimentos praiais, onde o quartzo constitui a fração dominante. Há no local concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.), com predominância de ilmenita.

UNIDADE ESTRAT.
Quaternário-Holoceno: Praia

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 301/LM/73	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	-------------------	----------

N.º 41

ALTI. 4	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-V-1/438.345	CADASTRO OCORR. 36	ILUSTR. 12
---------	-----------------------------------	--------------------	------------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia da Jureia

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira (vegetação de dunas)

SOLO: Hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA
Sedimentos arenosos

CLASSE
Sedimentar

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta a trado de sedimentos praiais, onde o quartzo constitui a fração dominante. Há no local concentrações de minerais pesados (H.M.), com predominância de ilmenita.

UNIDADE ESTRAT.
Quaternário-Holoceno: Praia

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 301/LM/73	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	-------------------	----------

N.º 42

ALTI. 4	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-V-1/422.336	CADASTRO OCORR. 36	ILUSTR. 12
---------	-----------------------------------	--------------------	------------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia da Jureia

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira (vegetação de dunas)

SOLO: Hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA
Sedimentos arenosos

CLASSE
Sedimentar

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta a trado de sedimentos praiais, onde o quartzo constitui a fração dominante. Há no local concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.), com predominância de ilmenita.

UNIDADE ESTRAT.
Quaternário-Holoceno: Praia



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/O. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02				301/LM/73	

N.º 43

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
4	SG-23-V-A-V-1/422.336	36	12

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia da Juréia

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira (vegetação de dunas)

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta a trado de sedimentos praiais, onde o quartzo constitui a fração dominante. Há no local concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.), com predominância de ilmenita.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Praia

ROCHA

Sedimentos arenosos

LITOLÓGIA

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02				301/LM/73	

N.º 44

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
4	SG-23-V-A-V-1/407.326	36	12

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia da Juréia

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira (vegetação de dunas)

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta a trado de sedimentos praiais, onde o quartzo constitui a fração dominante. Há no local concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.), com predominância de ilmenita.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Praia

ROCHA

Sedimentos arenosos

LITOLÓGIA

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02				301/LM/73	

N.º 45

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
4	SG-23-V-A-V-1/407.326	36	12

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia da Juréia

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira (vegetação de dunas)

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta a trado de sedimentos praiais, onde o quartzo constitui a fração dominante. Há no local concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.), com predominância de ilmenita.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Praia

ROCHA

Sedimentos arenosos

LITOLÓGIA

CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CPHM

N.º 46

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 301/LM/73	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	-------------------	----------

ALTIT. 4	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-V-1/392.316	CADASTRO OCORR. 36	ILUSTR. 12
----------	-----------------------------------	--------------------	------------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia da Juréia

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira (vegetação de dunas)

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA

Sedimentos arenosos

CLASSE

Sedimentar

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta a trado de sedimentos praiais, onde o quartzo constitui a fração dominante. Há no local concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.), com predominância de ilmenita.

UNIDADE ESTRAT.

Quaternário-Holoceno: Praia

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 301/LM/73	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	-------------------	----------

N.º 47

ALTIT. 4	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-V-1/392.316	CADASTRO OCORR. 36	ILUSTR. 12
----------	-----------------------------------	--------------------	------------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia da Juréia

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira (vegetação de dunas)

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA

Sedimentos arenosos

CLASSE

Sedimentar

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta a trado de sedimentos praiais, onde o quartzo constitui a fração dominante. Há no local concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.), com predominância de ilmenita.

UNIDADE ESTRAT.

Quaternário-Holoceno: Praia

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 301/LM/73	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	-------------------	----------

N.º 48

ALTIT. 4	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-V-1/377.306	CADASTRO OCORR. 36	ILUSTR. 12
----------	-----------------------------------	--------------------	------------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia da Juréia

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira (vegetação de dunas)

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA

Sedimentos arenosos

CLASSE

Sedimentar

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta a trado de sedimentos praiais, onde o quartzo constitui a fração dominante. Há no local concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.), com predominância de ilmenita.

UNIDADE ESTRAT.

Quaternário-Holoceno: Praia



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/G. 1430

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 301/LM/73	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	-------------------	----------

N.º 49

ALTIT. 4	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-V-1/377.306	CADASTRO OCORR. 36	ILUSTR. 12
----------	-----------------------------------	--------------------	------------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia da Juréia

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira (vegetação de dunas)

SOLO: Hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta a trado de sedimentos praiáis, onde o quartzo constitui a fração dominante. Há no local concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.), com predominância de ilmenita.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Praia

LITOLOGIA

ROCHA Sedimentos arenosos

CLASSE Sedimentar

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 301/LM/73	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	-------------------	----------

N.º 50

ALTIT. 4	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-V-1/360.295	CADASTRO OCORR. 36	ILUSTR. 12
----------	-----------------------------------	--------------------	------------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia da Juréia

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira (vegetação de dunas)

SOLO: Hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta a trado de sedimentos praiáis, onde o quartzo constitui a fração dominante. Há no local concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.), com predominância de ilmenita.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Praia

LITOLOGIA

ROCHA Sedimentos arenosos

CLASSE Sedimentar

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 301/LM/73	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	-------------------	----------

N.º 51

ALTIT. 4	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-V-1/360.295	CADASTRO OCORR. 36	ILUSTR. 12
----------	-----------------------------------	--------------------	------------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia da Juréia

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira (vegetação de dunas)

SOLO: Hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta a trado de sedimentos praiáis, onde o quartzo constitui a fração dominante. Há no local concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.), com predominância de ilmenita.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Praia

LITOLOGIA

ROCHA Sedimentos arenosos

CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **MV** C/G. **1330**

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02				301/LM/73	

N.º
52

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
4	SG-23-V-A-V-1/331.274	36	12

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Praia da Juréia
	RELEVO: Plano
	VEGETAÇÃO: Rasteira (vegetação de dunas)
	SOLO: Hidromórfico

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

DADOS GEOLÓGICOS	Coleta a trado de sedimentos prajais, onde o quartzo constitui a fração dominante. Há no local concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.), com predominância de ilmenita.
	UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Praial

ROCHA	Sedimentos arenosos
CLASSE	Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02				301/LM/73	

N.º
53

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
4	SG-23-V-A-V-1/331.274		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Praia da Juréia
	RELEVO: Plano
	VEGETAÇÃO: Rasteira (vegetação de dunas)
	SOLO: Hidromórfico

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

DADOS GEOLÓGICOS	Coleta a trado de sedimentos prajais, onde o quartzo constitui a fração dominante. Há no local concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.), com predominância de ilmenita.
	UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Praial

ROCHA	Sedimentos arenosos
CLASSE	Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02				301/LM/73	

N.º
54

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
4	SG-23-V-A-V-1/331.274	36	12

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Praia da Juréia
	RELEVO: Plano
	VEGETAÇÃO: Rasteira (vegetação de dunas)
	SOLO: Hidromórfico

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

DADOS GEOLÓGICOS	Coleta a trado de sedimentos prajais, onde o quartzo constitui a fração dominante. Há no local concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.), com predominância de ilmenita.
	UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Praial

ROCHA	Sedimentos arenosos
CLASSE	Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/G. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02				301/LM/73	

N.º 55

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
4	SG-23-V-A-V-1/300.254	36	12

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia da Junéia

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira (vegetação de dunas)

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta a trado de sedimentos praiais, onde o quartzo constitui a fração dominante. Há no local concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.), com predominância da ilmenita.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Praia

ROCHA

Sedimentos arenosos

LITOLOGIA

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02				301/LM/73	

N.º 56

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
4	SG-23-V-A-V-1/300.254	36	12

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia da Junéia

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira (vegetação de dunas)

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta a trado de sedimentos praiais, onde o quartzo constitui a fração dominante. Há no local concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.), com predominância de ilmenita.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Praia

ROCHA

Sedimentos arenosos

LITOLOGIA

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02				301/LM/73	

N.º 57

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
4	SG-23-V-A-V-1/235.215	36	12

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia da Junéia

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira (vegetação de dunas)

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta a trado de sedimentos praiais, onde o quartzo constitui a fração dominante. Há no local concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.), com predominância de ilmenita.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Praia

ROCHA

Sedimentos arenosos

LITOLOGIA

CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/G. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02				301/LM/73	

N.º 58

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
4	SG-23-V-A-V-1/235.215	36	12

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia da Junéia

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira (vegetação de dunas)

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta a trado de sedimentos praiais, onde o quartzo constitui a fração dominante. Há no local concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.), com predominância de ilmenita.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Praia

ROCHA

Sedimentos arenosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02				301/LM/73	

N.º 59

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
4	SG-23-V-A-V-1/235.215	36	12

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia da Junéia

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Rasteira (vegetação de dunas)

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta a trado de sedimentos praiais, onde o quartzo constitui a fração dominante. Há no local concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.), com predominância de ilmenita.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Praia

ROCHA

Sedimentos arenosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02				283/LM/73 1214/LM/73	

N.º 60

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
4	SG-23-V-C-1-1/193.387	37	14

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia de Fora (Ilha do Cardoso)

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Capoeira (vegetação de dunas)

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

São sedimentos praiais onde o quartzo constitui a fração dominante. Há concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.), onde a ilmenita predomina.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Praia

ROCHA

Sedimentos arenosos

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

RTV 130

CYRIA

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02				253/LM/73 1214/LM/73	

N.º 61

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
4	SG-23-V-C-1-1/193.357	37	14

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia de Fora (Ilha do Cardoso)

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Capoeira (vegetação de dunas)

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta a trado de sedimentos praias, onde o quartzo constitui a fração dominante. Há concentração anômalas de minerais pesados (H.M.), onde a ilmenita predomina.

UNIDADE ESTRAT.
Quaternário-Holoceno; Praia

ROCHA

Sedimentos arenosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02				283/LM/73 1214/LM/73	

N.º 62

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
4	SG-23-V-C-1-1/200.371	37	14

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia de Fora (Ilha do Cardoso)

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Capoeira (vegetação de dunas)

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta a trado de sedimentos praias, onde o quartzo constitui a fração dominante. Há concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.), onde a ilmenita predomina.

UNIDADE ESTRAT.
Quaternário-Holoceno; Praia

ROCHA

Sedimentos arenosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02				283/LM/73 1214/LM/73	

N.º 63

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
4	SG-23-V-C-1-1/200.371	37	14

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia de Fora (Ilha do Cardoso)

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Capoeira (vegetação de dunas)

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta a trado de sedimentos praias, onde o quartzo constitui a fração dominante. Há concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.), onde a ilmenita predomina.

UNIDADE ESTRAT.
Quaternário-Holoceno; Praia

ROCHA

Sedimentos arenosos

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PRLF. MV C/O. 1430

N.º 64

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02				283/LM/73 1214/LM/73	

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
4	SG-23-V-C-1-1/200.371	37	14

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia de Fora (Ilha do Cardoso)

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Capoeira (vegetação de dunas)

SOLO: Hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta a trado de sedimentos praiais, onde o quartzo constitui a fração dominante. Há concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.), onde a ilmenita predomina.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Praia I

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA
Sedimentos arenosos

CLASSE
Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02				283/LM/73 1214/LM/73	

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
4	SG-23-V-C-1-1/200.371	37	14

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia de Fora (Ilha do Cardoso)

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Capoeira (vegetação de dunas)

SOLO: Hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta a trado de sedimentos praiais, onde o quartzo constitui a fração dominante. Há concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.), onde a ilmenita predomina.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Praia I

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA
Sedimentos arenosos

CLASSE
Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02				283/LM/73 1214/LM/73	

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
4	SG-23-V-C-1-1/207.360	37	14

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia de Fora (Ilha do Cardoso)

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Capoeira (vegetação de dunas)

SOLO: Hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta a trado de sedimentos praiais, onde o quartzo constitui a fração dominante. Há concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.), onde a ilmenita predomina.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Praia I

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA
Sedimentos arenosos

CLASSE
Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

USF- MV C/C 1.130

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02				283/LM/73 1214/LM/73	

N.º 67

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
4	SG-23-V-C-1-1/207.360	37	14

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia de Fora (Ilha do Cardoso)

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Capoeira (vegetação de dunas)

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta a trado de sedimentos praiais, onde o quartzo constitui a fração dominante. Há concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.), onde a ilmenita predomina.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Praia I

ROCHA

Sedimentos arenosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02				283/LM/73 1214/LM/73	

N.º 68

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
4	SG-23-V-C-1-1/207.360	37	14

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia de Fora (Ilha do Cardoso)

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Capoeira (vegetação de dunas)

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta a trado de sedimentos praiais, onde o quartzo constitui a fração dominante. Há concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.), onde a ilmenita predomina.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Praia I

ROCHA

Sedimentos arenosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02				283/LM/73 1214/LM/73	

N.º 69

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
4	SG-23-V-C-1-1/207.360	37	14

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia de Fora (Ilha do Cardoso)

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Capoeira (vegetação de dunas)

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta a trado de sedimentos praiais, onde o quartzo constitui a fração dominante. Há concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.), onde a ilmenita predomina.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Praia I

ROCHA

Sedimentos arenosos

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1.130

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
02				283/LM/73 1214/LM/73	

N.º 70

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
4	SG-23-V-C-1-1/207.360	37	14

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia de Fora (Ilha do Cardoso)

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Capoeira (vegetação de dunas)

SOLO: Hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta a trado de sedimentos praias, onde o quartzo constitui a fração dominante. Há concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.), onde a ilmenita predomina.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Praia I

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA
Sedimentos arenosos

CLASSE
Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
2				283/LM/73 1214/LM/73	

N.º 71

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
4	SG-23-V-C-1-1/206.344	37	14

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia de Fora (Ilha do Cardoso)

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Capoeira (vegetação de dunas)

SOLO: Hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta a trado de sedimentos praias, onde o quartzo constitui a fração dominante. Há concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.), onde a ilmenita predomina.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Praia I

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA
Sedimentos arenosos

CLASSE
Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
02				283/LM/73 1214/LM/73	

N.º 72

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
4	SG-23-V-C-1-1/206.344	37	14

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia de Fora (Ilha do Cardoso)

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Capoeira (vegetação de dunas)

SOLO: Hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta a trado de sedimentos praias, onde o quartzo constitui a fração dominante. Há concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.), onde a ilmenita predomina.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Praia I

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA
Sedimentos arenosos

CLASSE
Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

UFF. MV C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
2				283/LM/73 1214/LM/73	

N.º 73

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
4	SG-23-V-C-1-1/206.314	37	14

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia de Fora (Ilha do Cardoso)

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Capoeira (vegetação de dunas)

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta a trado de sedimentos praiais onde o quartzo constitui a fração dominante. Há concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.), onde a ilmenita predomina.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Praia

ROCHA

Sedimentos arenosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
2				283/LM/73 1214/LM/73	

N.º 74

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
4	SG-23-V-C-1-1/207.328	37	14

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia de Fora (Ilha do Cardoso)

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Capoeira (vegetação de dunas)

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta a trado de sedimentos praiais onde o quartzo constitui a fração dominante. Há concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.), onde a ilmenita predomina.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Praia

ROCHA

Sedimentos arenosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
2				283/LM/73 1214/LM/73	

N.º 75

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
4	SG-23-V-C-1-1/207.328	37	14

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia de Fora (Ilha do Cardoso)

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta a trado de sedimentos praiais onde o quartzo constitui a fração dominante. Há concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.), onde a ilmenita predomina.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Praia

ROCHA

Sedimentos arenosos

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CPRM

N.º 76

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
2					

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
4	SG-23-V-C-1-1/207.324		15

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ponta de Itacuruçá

RELEVO: Colina/montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata e capoeira

SOLO: Hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramentos de filitos, bem alterados, apresentando xistosidade acentuada e mergulho semi vertical.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N85E/85SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA Filito

CLASSE Metamórfica: fácies Y²

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
2				283/LM/73 1214/LM/73	

N.º 77

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
4	SG-23-V-C-1-1/201.312	38	16

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia de Ipanema (Ilha do Cardoso)

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Capoeira (vegetação de dunas)

SOLO: Hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de sedimentos praias onde o quartzo constitui a fração dominante. Há concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.). A ilmenita geralmente predomina.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Praia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA Sedimentos arenosos

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
2				283/LM/73 1214/LM/73	

N.º 78

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
4	SG-23-V-C-1-1/201.312	38	16

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia de Ipanema (Ilha do Cardoso)

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Capoeira (vegetação de dunas)

SOLO: Hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de sedimentos praias onde o quartzo constitui a fração dominante. Há concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.). A ilmenita geralmente predomina.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Praia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA Sedimentos arenosos

CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV. C/C. 1.130

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2				283/LM/73 1214/LM/73		79

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
4	SG-23-V-C-1-1/192.301	38	16

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia de Ipanema (Ilha Cardoso)

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Capoeira (vegetação de dunas)

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ALTIT. DA CAM.....

ALTIT. DA XIST.....

ALTIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta a trado de sedimentos praiais onde o quartzo constitui a fração dominante. Há concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.). A ilmenita geralmente predomina.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Praia I

ROCHA

Sedimentos arenosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2				283/LM/73 1214/LM/73		80

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
4	SG-23-V-C-1-1/192.301	38	16

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia de Ipanema (Ilha do Cardoso)

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Capoeira (vegetação de dunas)

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ALTIT. DA CAM.....

ALTIT. DA XIST.....

ALTIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta a trado de sedimentos praiais onde o quartzo constitui a fração dominante. Há concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.). A ilmenita geralmente predomina.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Praia I

ROCHA

Sedimentos arenosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
2				283/LM/73 1214/LM/73		81

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
4	SG-23-V-C-1-1/196.307	38	16

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia de Ipanema (Ilha do Cardoso)

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Capoeira (vegetação de dunas)

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ALTIT. DA CAM.....

ALTIT. DA XIST.....

ALTIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta a trado de sedimentos praiais onde o quartzo constitui a fração dominante. Há concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.). A ilmenita geralmente predomina.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Praia I

ROCHA

Sedimentos arenosos

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PALEONT. C/G. 1.330

CPRM

N.º 82

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
2				283/LM/73 1214/LM/73	

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
4	SG-23-V-C-1-1/196.307	38	16

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia de Ipanema. (Ilha do Cardoso)

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Capoeira (vegetação de dunas)

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta a trado de sedimentos prajais onde o quartzo constitui a fração dominante. Há concentrações anômalas de minerais pesados (H.M.), A ilmenita geralmente predomina.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Praia I

ROCHA

Sedimentos arenosos

LITOLOGIA

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 83

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
4	SG-23-V-C-1-1/205.317		18

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ponta de Itacuruçá

RELEVO: Colinoso/montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata e capoeira

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de quartzito, fazendo parte da porção sul da Ponta de Itacuruçá.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Quartzito

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica: fácies Y²

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 84

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	SG-22-X- B-VI-4/448.240	39	19

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Minação Rio Branco. (Cananéia)

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Latossolo argiloso vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. NIOE Vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de um jazimento de talco associado a serpentinitos. A direção da lente de talco é NIOE e o mergulho vertical. São observados lentes filoneas ultrabásicas metamorfisadas, encaixadas em migmatitos heterogêneos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Talco

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica: fácies Y²



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAFF. MV C/C. 1.130

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 85

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SF-23-Y-D-V-1/Área II	58	21

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro do Bracaiá

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Pastagem (capim) mato e cultura

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Crista de quartzito localizada em zona de movimentação tectónica e formada por intemperismo e lixiviação, com posterior concentração de sílica. Região constituída de granitos e/ou migmatitos.

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Terciário-Neogeno-Indiferenciado

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 86

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SF-23-Y-D-V-1/Área II	59	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Remédios : Rio Paraitinga

RELEVO: Plano/colinoso

VEGETAÇÃO: Cultura de hortaliças-vegetação de brejo

SOLO: Latossolo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Argila de cor cinza de deposição aluvionar, originária de rochas ricas em feldspatos.

ROCHA

Sedimentos argilosos

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
2				213/LM/73	

N.º 87

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SF-23-Y-D-V-1/Área II		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Paraitinga

RELEVO: Plano/colinoso

VEGETAÇÃO: Cultura-brejo

SOLO: Latossolo argiloso vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/Subvert

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de biotita-gnaïsse, onde os cristais de feldspatos acham-se orientados, sendo o máfico dominante a biotita. Representa o paleosoma do migmatito heterogêneo.

ROCHA

Biotita (Migmatito Heterogêneo)

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 88

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SF-23-Y-D-V-1/Área II		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Paraitinga

RELEVO: Plano/colinoso

VEGETAÇÃO: Cultura-brejo

SOLO: Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Argila de cor cinza, de deposição aluvionar originária de rochas ricas em feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA

Sedimentos argilosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
2					

N.º 89

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
	SF-23-Y-D-III-4/Área III	61	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro do Paiol

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cultura e mata

SOLO: Latossolo

DADOS GEOLÓGICOS

Trata-se de pegmatitos ricos em feldspato e quartzo que são aproveitados para indústria cerâmica, encaixados em migmatitos heterogêneos.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA

Pegmatito

CLASSE

Ígnea:ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA

CLASSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CPRM

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	SF-23-Y-C-IV-4/497.087		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Tapiraí

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Areno-argiloso, espesso (3,0m), latossolo vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de granito róseo, tipo porfiróide, onde os porfiroblastos são feldspatos. Matriz de granulação média (fanerítica).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Granito de anatexia

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860	SF-23-Y-C-IV-4/497.138		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Tapiraí

RELEVO: Colino/montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Areno-argiloso, espesso (3,0m), latossolo vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento granito porfiróide, onde os cristais de feldspatos são bem destacáveis, da matriz de granulação média, onde o máfico principal é a biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Granito de anatexia

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860	SF-23-Y-C-IV-4/482.149		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Juquiazinha

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Areno-argiloso, latossolo vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha granítica, com textura porfiróide, sendo destacado os feldspatos róseos e a matriz equigranular fanerítica. São observados fraturas preenchidas por veios aplíticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Granito de anatexia

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C 1430

CPRM

N.º 93

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SE-23-Y-C-IV-4/486.167		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Km 147 - Estrada Tapiraí - Piedade

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata-aberta

SOLO: Arenoso-argiloso (2,0m), Latossolo vermelho amarelo-orto

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de granito de coloração cinza, com os feldspatos tipo porfiróide e matriz fanerítica, com biotita, quartzo e feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

ROCHA

Granito de anatexia

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 94

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SF-23-Y-C-IV-4/476.181		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Tapiraí - Piedade

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata e capoeira

SOLO: Arenoso pouca espesso, podzolizados com cascalhos

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide, de coloração cinza, muito fraturado, rocha sã. Superfície parcialmente alterada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

ROCHA

Granito de anatexia

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 95

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730	SF-23-Y-C-IV-4/486.234		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Barra do Turvo

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata e campo sujo

SOLO: Arenoso-argiloso, espesso, podzolizados com cascalhos

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha granítica de textura porfiróide, representada por feldspato e uma matriz fanerítica de cor cinza. A rocha se acha muito alterada e fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

ROCHA

Granito de anatexia

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/O. 1430

CPRM

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

ALTIT. 880	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-IV-4/497.064	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: Tapiraí	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....
	RELEVO: Montanhoso		ATIT. DA XIST.....
	VEGETAÇÃO: Mata aberta		ATIT. DO LIN.....
	SOLO: Argiloso (2,0 a 3,0m), Latossolo vermelho amarelo orto		OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	LITOLÓGICA	Granito de Anatexia
	CLASSE		Metamórfica: fácies G _a
	UNIDADE ESTRAT.		Complexo Gnáissico-Migmatítico

Blocos e matações de granito de textura porfiróide, com matriz fanerítica. Zona de elevada alteração química, havendo nas proximidades pegmatitos bem caulinizados.

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

ALTIT. 900	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-IV-4/495.054	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: Estrada Tapiraí - Juquiá	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....
	RELEVO: Montanhoso		ATIT. DA XIST.....
	VEGETAÇÃO: Mata aberta		ATIT. DO LIN.....
	SOLO: Argiloso (3,0 a 5,0m), Latossolo vermelho amarelo orto		OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	LITOLÓGICA	Granito de anatexia
	CLASSE		Metamórfica: fácies G _a
	UNIDADE ESTRAT.		Complexo Gnáissico-Migmatítico

Rocha granítica porfiróide, muito alterada, produzindo uma coloração avermelhada.

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

ALTIT. 940	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-IV-4/486.019	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos	TOPONÍMIA: Km. 155 - Estrada Tapiraí - Juquiá	TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.....
	RELEVO: Montanhoso		ATIT. DA XIST.....
	VEGETAÇÃO: Mata aberta		ATIT. DO LIN.....
	SOLO: Argiloso, latossolo vermelho amarelo orto		OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS	ROCHA	LITOLÓGICA	Granito de anatexia
	CLASSE		Metamórfica: fácies G _a
	UNIDADE ESTRAT.		Complexo Gnáissico-Migmatítico

Bloco de rocha granítica, textura porfiróide apresentando infiltração de veios aplíticos.



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02						99

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SF-23-Y-C-IV-4/494.034		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Km 154 (entrada para Camiranga)

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso, latossolo vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha fresca, onde são encontrados blocos e matações de rochas graníticas, porfiróide de cor cinza, exibindo cristais de 1 a 2cm, com matriz mais escura, rica em biotita, seguida de quartzo e feldspatos.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Granito de anatexia

CLASSE

Metamórfica:
fácies G_a

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				1356/LM/73		100

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	SF-23-Y-C-V-3/011.113	88	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão Juquiazinho

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Culturas

SOLO: Argiloso, latossolo vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, areno-silto-argilosos em área de predominância de granitos porfiróides de anatexia.

UNIDADE ESTRAT.
Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos de corrente areno-silto-argilosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
02				1371/LM/73		101

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	SF-23-Y-C-V-3/017.119		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Juquiazinho

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata e cultura (hortaliças)

SOLO: Latossolo vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento rocha granítica, de textura porfiróide, matriz de grã-média-grossa, em contato com migmatito homogêneo (grã-fina-média), em forma de faixas dentro do granito porfiróide.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Granito de anatexia

CLASSE

Metamórfica:
fácies G_a



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CPRM

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 1356/LM/73	PETROGR.	N.º 102
------------	----------	-----------	---------	--------------------	----------	---------

ALTIT. 820	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-V-3/011.122	CADASTRO OCORR. 87	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	--------------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão Juquiazinho

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Latossolo vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente apeno-silto-argilosos, em região de granitos porfiróide de anatexia.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

LITOLOGIA

ROCHA Sedimentos de corrente areno-silto-argilosos

CLASSE Sedimentar

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

ALTIT. 880	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-IV-4/501.024	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: 1,6 Km do Km 154 (Juquiã-Tapiraí)

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Arenoso, latossolo vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. N50W/Subvert

OUTROS: Fraturas N60E, N50E/Subvert.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de migmatito heterogêneo, rico em veios de quartzo, branco, argiloso, apresentando-se com dobras ptigmáticas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

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

ALTIT. 780	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-V-3/018.034	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sítio Africano

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata e campo sujo

SOLO: Argiloso (2,0m). Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha de granulação porfiróide com injeções de feldspato da mesma natureza da rocha. O máfico principal é a biotita. Os feldspatos mostram certo lineamento.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Granito gnaisse porfiroblástico

CLASSE Metamórfica: fácies G_a



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROF. MV

C/C. 1430

CPRIA

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º	105
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860	SF-23-Y-C-V-3/031.036		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Juquiá-Mirim

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso, Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

ROCHA

Granito-gnaissé porfiroblástico

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de granito gnaissé porfiroblástico, em blocos, onde os feldspatos acham-se arredondados, indicando a presença de esforços.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º	106
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860	SF-23-Y-C-V-3/031.032		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Juquiá-Mirim

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso (A,0) Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. N40W/Subvert.

OUTROS:

ROCHA

Granito-gnaissé porfiroblástico

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de granito gnaissé porfiroblástico, com inclusões aplíticas em orientações diversas. Os feldspatos acham-se alinhados, enquanto que os veios cortam, a rocha discordantemente.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º	107
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SF-23-Y-C-V-3/045.029		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Juquiá-Mirim

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata e Campo sujo

SOLO: Argiloso, Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N75W/46SW.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica: fácies Y

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, bem foliada, apresentando infiltração de quartzo. Mostra-se muito alterada e de coloração roxa.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREL. 130

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 108

ALIT. 720	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-V-3/049.022	CADASTRO OCORR.	ILUSI.
-----------	-----------------------------------	-----------------	--------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Juquiá-Mirim

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata e capoeira

SOLO: Argiloso-arenoso (espesso). Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50E/55NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento rocha xistosa, bem foliada, com infiltração de pegmatitos ricos em muscovita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Quartzo-xisto

CLASSE

Metamórfica:
fácies Y¹

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 109

ALIT. 720	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-V-3/051.014	CADASTRO OCORR.	ILUSI.
-----------	-----------------------------------	-----------------	--------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Juquiá-Mirim

RELEVO: Colino/montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso (2,0m). Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55E/72SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento quartzo-xisto bem foliada, mostrando mergulhos sub-vertical, sendo mais quartzo e fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Quartzo-xisto

CLASSE

Metamórfica:
fácies Y¹

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 110

ALIT. 750	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-V-3/059.017	CADASTRO OCORR.	ILUSI.
-----------	-----------------------------------	-----------------	--------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Juquiá-Mirim

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata e capoeira

SOLO: Argiloso. Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40E/vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de micaxisto, onde se nota infiltração de veios pegmatíticos. Estão semi-alterados (caulim).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica:
fácies Y¹



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREV. MV C/C 1430

CPRM

N.º 111

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SF-23-Y-C-V-3/072.019		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Juquiá-Mirim

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa em mergulhos sub-verticais em contacto com um rocha mais compacta, mais fraturada, de pouca orientação e de grã-fina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA
Micaxisto

CLASSE
Metamórfica:
fácies Y¹

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02				1371/LM/73	

N.º 112

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	SF-23-Y-C-V-3/078.019		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Juquiá-Mirim

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com aspecto granítico, apresentando alteração esferoidal, aflorando em blocos. Proximidades de falhamentos.

UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano; Rocha Cataclásticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA
Cataclasito

CLASSE
Metamórfica:
metamorfismo dinâmico.

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02				1356/LM/73	

N.º 113

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
510	SF-23-Y-C-V-3/099.032		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão Juquiazinho

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente areno-silto-argilosos, em região de granitos de anatexia porfiróides.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA
Sedimentos de corrente areno-silto-argilosos

CLASSE
Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CPRM

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 114

ALTIT. 580	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-V-3/083.020	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Juquiá-Mirim

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso (espesso). Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha granítica de cor cinza, onde são encontrados, quartzo, biotita, feldspato e hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Granito de anatexia

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 1371/LM/73	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	--------------------	----------

N.º 115

ALTIT. 560	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-V-3/110.017	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Juquiá-Mirim

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso (espesso). Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha de aspecto granítico, com certo alinhamento dos minerais. Ocorre em forma de blocos arredondados, com esfoliação esferoidal.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Granodiorito gnáissico

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a

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

N.º 116

ALTIT. 620	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-V-3/164.039	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Juquiá-Mirim

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso-arenoso (2,0 à 3,0m). Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloram pequenos matacões, muito alterados, de natureza granítica, distinguindo-se porfiroblastos de feldspato, caulinizados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Granito porfiróide de anatexia.

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

MTV. 430

CPRM

N.º 117

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02				1356/LM/73	

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SF-23-Y-C-V-3/028.241		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Bonito

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzolizados com cascalho

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente areno-silto-argilosos, em região de predominância de granitos porfiróides de anatexia.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

ROCHA

Sedimentos de corrente areno-silto-argilosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02				1356/LM/73	

N.º 118

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730	SF-23-Y-C-V-3/033.228		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Turvo

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Vázea

SOLO: Podzolizados com cascalho

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente silto-argilo-arenosos, em região de predominância de granitos porfiróides de anatexia.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

ROCHA

Sedimentos de corrente silto-argilo-arenosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					1371/LM/73

N.º 119

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
810	SF-23-Y-C-V-3/109.222		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sítio Manja-Coco

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cultura (milho e feijão)

SOLO: Podzolizados com cascalho

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfirítico, com cristais centimétricos de feldspato alcalino. Veios aplitos assumem a direção de diaclases ou são discordantes sem quaisquer orientação, às vezes apresentam-se em dobras ptigmáticas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

ROCHA

Granodiorito porfirítico

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 120

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960	SF-23-Y-C-V-3/119.172		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro dos Monos

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzolizados com cascalho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, apresentando seus minerais orientados e com o amarrotamento e estiramento dos minerais constituintes da rocha.

UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano; Rochas Cataclásticas

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica: metamorfismo dinâmico

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 121

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980	SF-23-Y-C-V-3/106.149		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro do Alecrim

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata e capoeira

SOLO: Podzolizados com cascalho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito alterada, parecendo haver certa orientação preferencial nos feldspatos (filonetes alongados). Infiltrações pegmatíticas muito alteradas (caulim).

UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano; Rochas Cataclásticas

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica: metamorfismo dinâmico

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 122

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980	SF-23-Y-C-V-3/105.147		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro do Alecrim

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzolizados com cascalho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha aflorando em blocos, apresentando os cristais de feldspato rosados, de 5 a 6cm, bem alongados, devido possivelmente a efeitos de falhas e fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Granito porfiróide de anatexia

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/G. 1430

CPRM

N.º 123

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

ALTIT. 940	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-V-3/150.181	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro dos Monos

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzolizados com cascalho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha aflorando em forma de blocos e matações, apresentando fenoblastos de até 5,0cm, bem formados, com as superfícies esbranquiçadas e caulinizadas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Granito porfiróide de anatexia

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 124

ALTIT. 780	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-V-3/169.174	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro dos Monos

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzolizado com cascalho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha aflorando em blocos de pedra, com fenoblastos de feldspato de 4 a 5cm, bem formados, estando em contacto com pegmatito, com quartzo bem estirado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura: N85E/Vertical

ROCHA

Granito porfiróide de anatexia

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 125

ALTIT. 800	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-V-3/104.157	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro dos Monos

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzolizados com cascalho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, com infiltrações pegmatíticas, ricas em quartzo, preenchendo fraturas na rocha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Granito porfirítico de anatexia

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. IV C/C. 1430

CPRM

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 1371/LM/73
------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------

N.º 126

ALTIT. 900	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-V-3/232.378	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Vila Elvio

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzolizados com cascalho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Frat.: N40W e N30E/Subvert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha compacta, com certo caráter porfírico, leucocrática, cor cinza rosada, composta de cristais rosados e esbranquiçados de feldspato, de quartzo incolor e de palhetas de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Granito porfírico gnáissico

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica: fácies G_a

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 127

ALTIT. 1040	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-V-3/254.332	CADASTRO OCORR. 89	ILUSTR.
-------------	-----------------------------------	--------------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Vila Elvio

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata e capoeira

SOLO: Podzolizado com cascalho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação grosseira de cor esverdeada, com fenoblastos de feldspatos róscos, que chegam de 2,0 a 3,0cm. Afloamento em forma de grandes blocos, semi alterados formando uma saibreira.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Granito porfírico gnáissico

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica: fácies G_a

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 128

ALTIT. 950	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-V-3/291.289	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Vila Elvio

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzolizado com cascalho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fraturas: N40W, N40E, E-W e N50W/Subvert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação grosseira, fenoblastos de feldspato róscos, que chega a 3,0cm. A rocha, se apresenta em blocos de 4,0 a 5,0m de altura, por veios quartzo feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Granito porfírico de anatexia

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica: fácies G_a



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROF. MV C/C. L.130

CPRM

CADEIRN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
02				1356/LM/73	

N.º 129

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SF-23-Y-C-V-3/290.267		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio de Peixe

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Latossolo vermelho amarelo-orto

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, areno-siltosos em área de cataclasitos e granitos porfiróides de anatexia.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA Sedimentos de corrente areno-siltosos

CLASSE Sedimentar

CADEIRN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
02					

N.º 130

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860	SF-23-Y-C-V-3/292.245		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Vila Elvino

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Latossolo vermelho amarelo-orto

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha aflorando em grandes blocos, semi-arredondados, apresentando os fenoblastos certa orientação, resultante da presença de falhamentos próximos.

UNIDADE ESTRAT. Cambrio-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N60E/Subvert.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA Cataclasito

CLASSE Metamórfica: metamorfismo dinâmico.

CADEIRN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
02					

N.º 131

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SF-23-Y-C-V-3/297.233		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Vila Elvino

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Latossolo, vermelho amarelo-orto

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em grandes lajes de pedra de 5,0m de altura. Os fenoblastos de feldspato mostram-se orientados (alongados).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Bandoamento E-W
Fratura: N60E

LITOLÓGIA

ROCHA Granito porfirítico cataclástico

CLASSE Metamórfica: fácies G_a



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/O. 1430

CPRM

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 132

ALTIT. 960	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-V-3/307.202	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Vila Elvio

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argilo-arenoso. Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura: N30E/Subvert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com superfície esbranquiçada com formação de caulim. A mesma apresenta cristais de feldspato de 2,0 a 3,0cm, bem formados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Granito porfiróide de anatexia

CLASSE Metamórfica: fácies G_a

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 133

ALTIT. 800	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-V-3/297.151	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Vila Elvio

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso. Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos, bem arredondados sendo uma rocha onde os fenoblastos de feldspatos se acham alongados e bem orientados, chegando a até 4,0cm.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Granito porfiróide de anatexia

CLASSE Metamórfica: fácies G_a

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 134

ALTIT. 760	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-V-3/292.164	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Vila Elvio

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso (espesso). Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno afloramento, rocha de características graníticas, com fenoblastos de até 3,0cm.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Granito porfiróide de anatexia

CLASSE Metamórfica: fácies G_a



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. MV C/C. 1430

CPRM

N.º 135

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

ALTIT. 840	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-V-3/286.182	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Vila Elvino

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argilo-arenoso. Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha aflorando em blocos de até 2,0m. de altura, com os fenoblastos bem formados, de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA
Granito porfiróide de anatexia

CLASSE
Metamórfica:
fácies G_a

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 136

ALTIT. 820	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-V-3/199.314	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Vila Elvino

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Latossolo vermelho amarelo orto

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha porfiróide com matriz grosseira de características cataclásticas, onde os minerais de biotita se acham envolvendo os fenoblastos de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA
Granito porfiróide de anatexia

CLASSE
Metamórfica:
fácies G_a

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 137

ALTIT. 860	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-V-3/198.302	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Fazenda Carolina

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata e capoeira

SOLO: Latossolo vermelho amarelo orto

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em matacões, sendo uma rocha de granulação grosseira, com feldspatos rosados, com alguns cristais mais desenvolvidos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA
Granito porfiróide de anatexia

CLASSE
Metamórfica:
fácies G_a



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

SPV. C/C 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 138

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CAVASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SF-23-Y-C-V-3/208.299		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Fazenda Carolina

RELEVO: Montanhosa

VEGETAÇÃO: Mata e Campo sujo

SOLO: Argiloso (4,0 a 5,0m), latossolo vermelho amarelado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes blocos de até 4,0m de altura com esfoliação acompanhando o lineamento. São observados cristais de feldspatos rosados, deslocados e quebrados.

UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano: Rocha Cataclásticas

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica: metamorfismo dinâmico

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 139

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CAVASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SF-23-Y-C-V-4/372.141		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Km 71 da BR-116

RELEVO: Colino/Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata e capoeira

SOLO: Argiloso (0,50cm)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/85N

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, muito alterado, com inúmeras dobras e microdobras, em geral acompanhando a direção das estruturas. Apresenta-se com injecções de corpos pegmatíticos, concordantes ou não com a estrutura.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M3

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 140

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CAVASTRO OCORR.	ILUSTR.
670	SF-23-Y-C-V-4/352.143		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Km 73 da BR-116

RELEVO: Colino/montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argilo (0,50m) avermelhado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/Vertical

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de aspecto xistoso micáceo, muito alterada, com infiltrações pegmatíticas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M3



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV U/G. 1430

CPRM

N.º 141

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

ALTIT. 680	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-V-4/333, 138	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Km. 75 da BR-116

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso (3,0 a 4,0cm). Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de aspecto xistoso, com infiltrações pegmatíticas, acompanhando a direção preferencial da xistosidade.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/Vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fraturas: N45W, N80E, N60W e N70E/Subvert.

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 142

ALTIT. 700	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-V-4/303, 113	CADASTRO OCORR. 86	ILUSTR.
------------	------------------------------------	--------------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Km. 77 da BR-116

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argilo-avermelhado espesso. Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Pegmatito caulinizado encaixado em migmatitos heterogêneos, muito alterados.

UNIDADE ESTRAT. Eopaleozóico: Intrusivas Graníticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA Pegmatito

CLASSE Ígnea: ácida

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

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------	-------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA:

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPHM

PREF. MV C/C. 1430

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 143

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SF-23-Y-C-V-4/271.091		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Km. 78 da BR-116

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argilo-avermelhado espesso, Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, em estado muito ele vado de alteração. Infiltrações de veias pegmatíti cos, são frequentes.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 144

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SF-23-Y-C-V-4/239.073	090	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Km. 80 da BR-116

RELÉVO: Colino/montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso (3,0 a 4,0m), Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Pegmatito encaixados em migmatitos heterogêneos muito alterados.

UNIDADE ESTRAT.
Eó-Paleozóico; Intrusivas Graníticas

ROCHA

Pegmatito

CLASSE

Ígnea:ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 145

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SF-23-Y-C-V-4/204.005		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Km. 82 da BR-116

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso (3,0m), Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. E-W/Vert.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, muito alterado, apresentando infiltrações pegmatíticas.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/G. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 146

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SG-23-V-A-11-2/194.544		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Km 84 da BR-116

RELEVO: Montanhosa

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso (5,0 a 6,0m). Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo bem amarrutado, com inúmeras microdobras, evidenciando fenômenos de tectônica plástica. Biotitização é observado, sendo o neossoma granítico e o paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N70W/Subvert

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

LITOLÓGICA

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M3

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 147

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670	SG-23-V-A-11-2/164.510		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Km 86 da BR-116

RELEVO: Colina/montanhosa

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso (5,0 a 10,0m). Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo com fenoblastos de feldspato plagioclásio de 5,0 a 6,0cm, apresentando-se alongados, bem formados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. N70W/Vert.

OUTROS: Frat. N35W/Vert N30W/85SW, N75E/Vert.

LITOLÓGICA

ROCHA

Migmatito homogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M2

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 148

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SG-23-V-A-11-2/156.491	085	

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Km 88 da BR-116

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso (6,0 a 7,0m). Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo muito alterado, com injeções de veios pegmatito, orientados segundo N60W/60SW.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Fraturas: N20W/70NE

LITOLÓGICA

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M3



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/G. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 149

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SG-23-V-A-11-2/121.466	084	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Km. 90 da BR-116

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso espesso. Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. E-W/42S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fraturas: N10W/63SW N45E/Subvert.

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, muito alterado, com infiltrações pegmatíticas, orientadas segundo E-W/42S, estando os pegmatitos alterados para caulim.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 150

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540	SG-23-V-A-11-2/104.442		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Km 92 da BR-116

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso (5,0m). Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo, embrechítico, com fenoblastos de feldspato plagioclásio, acompanhado por biotita, em filonetes adelgaçados. Os fenoblastos se acham destacados e rotacionados, em textura fluidal.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito homogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₂

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 151

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SG-23-V-A-11-2/072.434		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Km 94 da BR-116

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso espesso (20 a 30m). Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. E-W/60S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura: N30E/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo de paleossoma anfíbólico e neossoma quartzo-feldspático, bastante alterados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. MV C/C. 1430

CPIRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 152

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420	SG-23-V-A-11-2/044.411		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Km. 96 da BR-116

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cultura de banana

SOLO: Argiloso (5,0m), Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

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

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fraturas: N50E/Vert.

DADOS GEOLOGICOS

Rocha muito alterada, com orientação, sendo um embrechito. Apresenta fenoblastos de feldspato plagioclásio, geminados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito homogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₂

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 153

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	SG-23-V-A-11-1/506.389		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Km. 98 da BR-116

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e mata

SOLO: Argiloso (10 a 12m), Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70E/70SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLOGICOS

Rocha muito alterada, bem orientada, de aspecto gnáissico, representando o paleossoma do migmatito heterogêneo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 154

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	SG-23-V-A-11-1/495.356		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Km. 100 da BR-116

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso (espesso), Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/Vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLOGICOS

Rocha muito alterada, de características xistosas, sendo um migmatito heterogêneo, de paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/G. 1-130

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
155

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCUP.	ILUSTR.
120	SG-23-V-A-11-1/478.313		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Km. 102 da BR-116

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e mata

SOLO: Argiloso (10 a 15m). Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N20E/60S

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fraturas: N-S/80W
N40W/88NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com aspecto cataclástico, com os cristais bem amarrados, rocha sã e bem orientada.

UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas

LITOLOGIA

ROCHA: Cataclasito

CLASSE: Metamórfica: metamorfismo dinâmico

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
156

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCUP.	ILUSTR.
850	SF-23-Y-C-V-4/031.455		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Murundú

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso (5,0 a 6,0m) latossolo vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito gnaisse de granulação grosseira com muita hornblenda. Rocha muito alterada, com os feldspatos caulinizados, sendo a hornblenda alterada para biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA: Granito de anatexia

CLASSE: Metamórfica: fácies G_a

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
157

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCUP.	ILUSTR.
870	SF-23-Y-C-V-4/023.448		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Murundú

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso (2,0m), latossolo vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. E-W/Vert.

OUTROS: Fraturas: N20E/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatitos bem orientados, homogêneos, de granulação média a fina, com aplitos cortando as estruturas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito homogêneo

CLASSE: Metamórfica: fácies M₂



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/P. 1430

CPRM

N.º 158

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950	SF-23-Y-C-V-3/505.411		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Murundú

RELEVO: Colino/montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso (1,0m), latossolo vermelho amarelo-orto

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo com fenoblastos de plagioclásio em tamanhos variáveis de 1,0 a 5,0cm, levemente orientados. Biotita aparece contornando os fenoblastos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. NSOE/Subvert

OUTROS:

ROCHA

Migmatito homogêneo

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica: fácies M₂

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 159

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940	SF-23-Y-C-V-4/013.375	081	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Minação Ibiuna

RELEVO: Colino/montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso bastante espesso, latossolo vermelho amarelo-orto

DADOS GEOLÓGICOS

Pegmatito encaixado em migmatitos heterogêneos bem foliados e orientados. O pegmatito se acha caulinizado, possuindo 20,0m de largura x 250,0m de extensão, em afloramento.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. NSOE/Vert.

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

ROCHA

Pegmatito

LITOLOGIA

CLASSE Ignea:ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 160

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
950	SF-23-Y-C-V-4/097.468		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Paca Voadora

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso (3,0 a 4,0m), latossolo vermelho amarelo-orto

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa muito alterada, tendo uma coloração arroxeada, muito micácea e com infiltrações paralelas de quartzo-feldspato, que representam o neossoma, no migmatito heterogêneo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N70E/60SE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

ROCHA

Migmatito heterogêneo

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

MV. 0130

CPRM

CADERN.	PALFONTE.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 161

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	SF-23-Y-C-V-4/126.444		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Paca Voadora

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso, latossolo vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo em rocha sã, superficialmente alterado (caulinizado), granulação média a fina, tipo embrechito, com fenoblastos, bem orientados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito homogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₂

CADERN.	PALFONTE.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 162

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
940	SF-23-Y-C-V-4/118.419		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro dos Alves

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso, latossolo vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Falha N85E/75SE

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de falhamento, rocha milonitizada com muito quartzo de falha, pela proveniência da sílica no falhamento.

UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas

ROCHA

Milonito

CLASSE

Metamórfica: metamorfismo dinâmico

CADERN.	PALFONTE.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 163

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980	SF-23-Y-C-V-4/124.412		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro dos Alves

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso (2,0 a 3,0m), latossolo vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N70E/70NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo de granulação média, muito alterado e com infiltrações de pegmatitos de pequeno porte. Apresenta-se orientado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito homogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₂



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CPRM

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 164

ALTIT. 1020	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-V-4/129.395	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro dos Alves

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso (3,0m), latossolo vermelho amarelo-orto

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa bem orientada, muito micácea, de coloração avermelhada (alteração), representa o paleossoma xistoso, no migmatito heterogêneo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N80E/45NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₂

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 165

ALTIT. 1050	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-V-4/127.386	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro dos Alves

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Latossolo vermelho amarelo-orto

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo, granulação média a grosseira, com características cataclásticas, com o arredondamento dos cristais e estiramento da biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. N80E/45NW

OUTROS: Fratura: N20W/vert.

ROCHA

Migmatito homogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₂

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 166

ALTIT. 1090	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-V-4/133.383	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: São Sebastião

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Latossolo vermelho amarelo-orto

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em matacões fraturados, rocha de aspecto granítico, granulação grosseira, muito alterada, com os feldspatos bem caulinizados,

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico; Intrusivas Graníticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Fratura: N30W/vert.

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea:ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. MV C/C. 1430

CPRM

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 167

ALTIT. 1060	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-V-4/130.370	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: São Sebastião

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Latossolo vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito de granulação grosseira, muito quartzo. Superfície alterada, caulinizada. Rocha leucocrática.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea:ácida

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 168

ALTIT. 1040	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-V-4/126.364	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: São Sebastião

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossolo vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito leucocrático de granulação grosseira, com os feldspatos alterados (caulinizados). Afloramento em blocos de 7,0m de largura X 2,0m de altura.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea:ácida

CADERN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 169

ALTIT. 1040	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-V-4/121.351	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: São Sebastião

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Latossolo vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito leucocrático, granulação média a fina, bem homogênea. Afloramento em matacões fraturados, com superfície caulinizada.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea:ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

STV. C/G. 1430

CPRM

CADEIRN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 170

ALTIT. 960	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-V-4/125.345	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: São Sebastião

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Plantação eucalipto

SOLO: Argilo-arenoso, latossolo vermelho amarelo orto

DADOS GEOLÓGICOS

Granito leucocrático, com o crescimento de porfiróides na massa mais homogênea, de granulação média e grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico; Intrusivas Graníticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Granito

CLASSE Ígnea: intrusiva ácida

CADEIRN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 171

ALTIT. 900	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-V4/122.325	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: São Sebastião

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta

SOLO: Argilo-arenoso (4,0m), latossolo vermelho amarelo orto

DADOS GEOLÓGICOS

Matações e blocos de granito leucocrático de granulação grosseira, com cristais de feldspatos de até 1cm, com superfícies bem alteradas.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico; Intrusivas Graníticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Granito

CLASSE Ígnea:ácida

CADEIRN. 02	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 172

ALTIT. 840	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-IV-4/442.069	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro da Figueira

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argilo-arenoso, latossolo, vermelho amarelo orto

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide, de granulação grosseira onde a alteração química resultou na produção de saibro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Granito de anatexia

CLASSE Metamórfica: fácies G₂



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
02					

N.º 173

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
820	SF-23-Y-C-IV-4/423.033		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Antiga Fazenda Passy Lar

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e Mato

SOLO: Argiloso (50m), latossolo vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide alterado, formando um material saibroso, utilizável em jazidas de material de sub-leito de estrada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Granito porfiróide de anatexia

CLASSE Metamórfica: fácies G_a

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
02					

N.º 174

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SF-23-Y-C-IV-4/414.026		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Bairro da Figueira - Fazenda da Jorge Abdel Muzel

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Argilo-arenoso, latossolo vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide, aflorando em matacões com superfícies alteradas. Apresenta feldspatos róseos de 2,0 a 3,0cm. Matriz fanerítica quartzo-feldspática, tendo como máfico principal a biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Granito porfiróide de anatexia

CLASSE Metamórfica: fácies G_a

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
02					

N.º 175

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
850	SF-23-Y-C-IV-4/486.094		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Velha

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Latossolo vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide, a biotita se acha em forma de filonetes delgados. A rocha se encontra bastante interpenetrada por veios aplíticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Granito porfiróide de anatexia

CLASSE Metamórfica: fácies G_a



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CPRM

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 176

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	SF-23-Y-C-IV-4/462.109		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Velha

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas (sapé)

SOLO: Latossolo vermelho amarelo orto

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide, bem homogêneo na distribuição de feldspatos. Apresenta superfície esbranquiçada, devido a caulínização nos feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

ROCHA

Granito porfiróide de de anatexia

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 177

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	SF-23-Y-C-IV-4/442.117		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Velha

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo vermelho amarelo orto

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide, aflorando em matações arredondadas. Homogêneo na distribuição dos fenoblastos, fornecendo uma foliação esferoidal típica de homogenização.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

ROCHA

Granito porfiróide de de anatexia

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a

CADERN	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 178

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SF-23-Y-C-IV-4/433.159		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda José Marini

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Latossolo vermelho amarelo orto

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide, com matriz de granulação grosseira. Caulínização superficial de feldspatos. Distribuição dos minérios homogênea.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

ROCHA

Granito porfiróide de de anatexia

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 179

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SF-23-Y-C-IV-4/424.136		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda José Marini

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Latossolo vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. N35E/Subvert

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granitos porfiróides, com fenoblastos de até 6,0cm, levemente orientados para N35E, sendo a matriz de granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Granito porfiróide de anatexia

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					1371/LM/73

N.º 180

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SF-23-Y-C-IV-4/399.179		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Rio Bonito

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Latossolo vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de grã-média, com leve orientação dos feldspatos e da biotita. Mostra infiltrações de aplitos, cortando a rocha sem direção preferencial.

UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas

ROCHA

Granito cataclástico

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica: metamorfismo dinâmico

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					1371/LM/73

N.º 181

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SF-23-Y-C-IV-4/367.166		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Rio Bonito

RELEVO: Colinas

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em matações de uma rocha muito resistente de cor cinza escuro, com fenoblastos de feldspato numa massa fanerítica de composição quartzo-feldspático, com palhetas de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas

ROCHA

Granito porfirítico cataclástico

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica: metamorfismo dinâmico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CPRM

N.º 182

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUIMICA PETROGR.

02 [] [] [] 1360/LM/73 []

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

890 SF-23-Y-C-IV-4/352.159 [] []

DADOS GEOPRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Rio Bonito

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA

Sedimentos argilosos

CLASSE

Sedimentar

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimentos argilosos, de acumulação coluvionar por alteração residual das rochas graníticas, pertencentes ao Complexo Ibiuna.

UNIDADE ESTRAT.

Quaternário-Holoceno: Coluvião

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUIMICA PETROGR.

02 [] [] [] [] []

N.º 183

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

840 SF-23-Y-C-IV-4/341.156 [] []

DADOS GEOPRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Rio Bonito

RELÉVO: Montanhoso (tôpo)

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN...N85E/Vert.....

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA

Granítico porfirítico cataclástico

CLASSE

Metamórfica metamorfismo dinâmico

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfirítico cataclástico, levemente orientado. Zona de falhamento, apresentando os feldspatos quebrados e deslocados.

UNIDADE ESTRAT.

Cambro-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUIMICA PETROGR.

02 [] [] [] [] []

N.º 184

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

850 SF-23-Y-C-IV-4/319.151 [] []

DADOS GEOPRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Regina

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Pinheiros

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA

Granito porfirítico cataclástico

CLASSE

Metamórfica: metamorfismo dinâmico

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha idêntica aos pontos MV-181 e 183, afluindo em forma de matacões semi-redondados e superficialmente alterados.

UNIDADE ESTRAT.

Cambro-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PSLF. MV C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
02					

N.º 185

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SF23-Y-C-IV-4/344.181		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Rio Bonito

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso (0,50m), tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60°E/80°SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatitos heterogêneos bem folcados com alternância milimétrica. Representa o paleossoma xistoso. Neossoma quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatitos heterogêneos

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
02					

N.º 186

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	SF23-Y-C-V-3/321.227		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada dos Conchas (Vila Elvio)

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Latossolo vermelho amarelo orto (5,0 a 6,0m)

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide de coloração cinza, sendo os fenoblastos de feldspatos e a matriz é grossa a média. Matações, 0,5 a 0,7 m, em rocha sa.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA

Granito porfiróide de de anatexia

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
02					

N.º 187

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SF23-Y-C-V-3/330.212		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estradas dos Conchas (Vila Elvio)

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira - Plantação de bananeira

SOLO: Argiloso, latossolo vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide, aflorando em blocos de 5,0 m de altura, com fenoblastos de 2,0 a 4,0 cm, numa matriz fanerítica de grã-média.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migmatitico

LITOLOGIA

ROCHA

Granito porfiróide de anatexia

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

N.º 188

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 02

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 860 SF-23-Y-C-V-3/347.214

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA: Estrada das Conchas
RELÉVO: Montanhoso
VEGETAÇÃO: Floresta
SOLO: Argiloso, latossolo vermelho amarelo arto

DADOS GEOLÓGICOS
Afloramento em bloco de granito porfiróide, com fenoblastos de feldspatos e matriz fanerítica, com quartzo, feldspato e biotita.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

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

LITOLÓGICA
ROCHA
Granito porfiróide de anatexia
CLASSE
Metamórfica: fácies G_a

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 02

N.º 189

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 800 SF-23-Y-C-V-3/361.212

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA: Estrada das Conchas
RELÉVO: Montanhoso
VEGETAÇÃO: Capoeira
SOLO: Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS
Granito porfiróide, aflorando em grandes paredões com fenoblastos de 2,0 a 3,0cm, Matriz muito quartzosa e a biotita é o único máfico distinguido mesoscopicamente.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

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

LITOLÓGICA
ROCHA
Granito porfiróide de anatexia
CLASSE
Metamórfica: fácies G_a

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 02

N.º 190

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 700 SF-23-Y-C-V-3/398.195

DADOS GEográficos
TOPONÍMIA: Estrada das Conchas
RELÉVO: Montanhoso
VEGETAÇÃO: Capoeira
SOLO: Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS
Granito porfiróide, com fenoblastos de feldspato de 5,0cm, com xenoblastos de M₂ (embrechito), com nítida orientação dos fenoblastos.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

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

LITOLÓGICA
ROCHA
Granito porfiróide de anatexia
CLASSE
Metamórfica: fácies G_a



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. MV C/G. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02				1356/LM/73	

N.º	191
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	SF-23-Y-C-V-3/402.192		9

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Córrego Ponte Nova
	RELEVO:	Montanhoso
	VEGETAÇÃO:	Floresta aberta
	SOLO:	Tipo Campos de Jordão

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

DADOS GEOLÓGICOS	Coleta de sedimentos de corrente areno-siltosos em região de predominância de granitos porfiróides de anatexia.
	UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

LITOLOGIA	ROCHA	Sedimentos de corrente areno-siltosos
	CLASSE	Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02				1356/LM/73	

N.º	192
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SF-23-Y-C-V-3/382.208		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Córrego Ponte Nova
	RELEVO:	Plano/cólinoso
	VEGETAÇÃO:	Gramíneas - Campo sujo
	SOLO:	Tipo Campos de Jordão

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

DADOS GEOLÓGICOS	Coleta de sedimentos de corrente areno-silto-argilosos, em região de predominância de granitos porfiróides de anatexia.
	UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

LITOLOGIA	ROCHA	Sedimentos de corrente areno-silto-argilosos
	CLASSE	Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º	193
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020	SF-23-Y-C-V-3/409.409		

DADOS GEOGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Bairro dos Pedrosos
	RELEVO:	Montanhoso
	VEGETAÇÃO:	Capoeira
	SOLO:	Latossolo vermelho amarelo orto

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

DADOS GEOLÓGICOS	Matacões arredondados, muito alterado com os feldspato caulinizados, sendo um granito porfiróide de matriz grosseira.
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA	ROCHA	Granito porfiróide de anatexia
	CLASSE	Metamórfica: fácies G _a



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 194

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980	SF-23-Y-C-V-3/412.373		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro dos Pedrosos

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Latossolo vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide, alterado, onde os fenoblastos de feldspatos se acham caulinizados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnóissico-Migmatítico

ROCHA

Granito porfiróide de anatexia

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02				1356/LM/73	

N.º 195

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
930	SF-23-Y-C-V-3/408.354		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Ribeirão Grande

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Floresta aberta

SOLO: Latossolo vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente silto-areno-argiloso, em região de predominância de granitos porfiróides de anatexia.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos de corrente silto-areno-argiloso

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02				1371/LM/73	

N.º 196

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
930	SF-23-Y-C-V-3/390.350	338	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro do Salto (Pontos)

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Latossolo vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fraturas: N65E/70NW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha milonítica, rica em sílica de coloração acinzentada e contendo um mineral metálico. Aflora em matacões semi-arredondados em zona de falhamento.

UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica: metamorfismo dinâmico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. MV C/C 1.130

CPRM

CADERN.	PALFONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 197

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	SF-23-Y-C-V-3/375.353		

DADOS GEORRÁTICOS

TOPONÍMIA: Pintos

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e mata aberta

SOLO: Latossolo vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide muito alterado, bem cataclásado, mostrando os feldspatos e o quartzo totalmente quebrados.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Cráissico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA
Granito porfiróide de anatexia

CLASSE
Metamórfico:
fácies G_a

CADERN.	PALFONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02				1356/IM/73	

N.º 198

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
910	SF-23-Y-C-V-3/361.356		

DADOS GEORRÁTICOS

TOPONÍMIA: Rio Ribeirão dos Andrés

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Campo sujo

SOLO: Latossolo vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente silto-arenoso-argilosos, em região onde predominam rochas graníticas porfiróides de anatexia.

UNIDADE ESTRAT.
Quaternário-Holoceno: Aluvião

LITOLÓGICA

ROCHA
Sedimentos de corrente silto-arenoso-argilosos

CLASSE
Sedimentar

CADERN.	PALFONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 199

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960	SF-23-Y-C-V-3/409.341		

DADOS GEORRÁTICOS

TOPONÍMIA: Bairro do Salto

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Floresta aberta

SOLO: Latossolo vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N65E/Vert.

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Fraturas:
85E/85NW
N72E/vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha milonitizada em alto estágio de alteração com planos de xistosidade bem nítidos. Possui vel zona de talhamento.

UNIDADE ESTRAT.
Cambrio-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas

LITOLÓGICA

ROCHA
Milonito

CLASSE
Metamórfico:
metamorfismo dinâmico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. MV C/C 1430

CPRM

N.º 200

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	SF-23-Y-C-V-3/385.304		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sítio Campestre do Salto

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Campo sujo (gramado)

SOLO: Latossolo vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. N60E/Vert.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes blocos de 40 a 50m de largura por 20m de altura, de granito porfiróide cataclástico. Os feldspatos estão orientados, alguns rotacionados e o quartzo em fibras alongadas estiradas.

UNIDADE ESTRAT. Cembro-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas

ROCHA

Granito porfiróide cataclástico

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica: metamorfismo dinâmico

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 201

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
920	SF-23-Y-C-V-3/378.353		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro do Salto

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Latossolo vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide, com fenoblastos de feldspatos de 6,0cm e numa matriz de grã-média, bem distribuídos na massa.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Granito porfiróide de anatexia

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica: fácies G_a

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 202

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
080	SF-23-Y-C-V-3/324:389		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro da Fazendinha

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Plantação de eucaliptos

SOLO: Latossolo vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide, onde os fenoblastos de feldspatos chegam a 8,0cm, numa textura pegmatóide. Afloramento em blocos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Granito Porfiróide de anatexia

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica: fácies G_a



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
203

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
990	SF-23-Y-C-V-3/361.403		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Vargedo

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Latossolo vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide muito alterado, identificando-se na massa de alteração, os fenoblastos de feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Granito porfiróide de anatexia

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
204

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080	SF-23-Y-C-V-3/334.393		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Vargedo

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Latossolo vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito de grã-média a fina equigranular, leucocrático com feldspatos róseos. Esfoliação esferoidal, típica de homogenização.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Granito porfiróide de anatexia

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
205

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1050	SF-23-Y-C-V-3/322.398		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Bairro Fazendinha

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Latossolo vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N67E/Vent.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide cataclasado, onde os feldspatos se acham orientados e circundados pela biotita em forma de filonetes delgadas.

UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas

ROCHA

Granito porfiróide de anatexia cataclasado

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MY C/C 1430

CPRM

CADLRN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
206

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1140	SF-23-Y-C-V-3/318.368		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro Fazendinha

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Latossolo vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. NSOE/Vert.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide, muito alterado, embora se distingua os porfiroblastos de feldspatos, na massa de granulação média a grosseira.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Granito porfiróide de anatexia

CLASSE
Metamórfica: metamorfismo dinâmico

CADLRN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
207

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960	SF-23-Y-C-V-3/337.331		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vale Ribeirão Grande

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Latossolo vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide cataclasado, com alteração muito elevada, passando no referido ponto em zona de falhamento e fraturamento; os feldspatos se acham caulinizados.

UNIDADE ESTRAT.
Cambro-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas

ROCHA

Granito porfiróide cataclástico

CLASSE
Metamórfica: metamorfismo dinâmico

CADLRN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º
208

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1080	SF-23-Y-C-V-3/312.363		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Monte Alegre

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Latossolo vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide, aflorando em pequenos blocos angulosos em meio ao solo arenoso (latossolo).

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Granito porfiróide de anatexia

CLASSE
Metamórfica: fácies G_a



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROF. MV C/C 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
02					

N.º 209

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1020	SF-23-Y-C-V-3/392.352		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Monte Alegre

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Latossolo vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide, rico em veios aplíticos de até 10cm de espessura. Porfiroblastos de feldspatos de até 5,0cm.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA
Granito porfiróide de anatexia

CLASSE
Metamórfica:
fácies G_a

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º 210

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
860	SF-23-Y-C-V-4/001.324		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vargedo

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Latossolo vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N80E/Vert.

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Micaxistos bem foliados com vênulos de feldspatos caulinizados. Alto estágio de alteração

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA
Migmatito heterogêneo

CLASSE
Metamórfica:
fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL.	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º 211

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SF-23-Y-C-4/016.316		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vargedo

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Latossolo vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de falhamento, com o aparecimento de blocos de rocha xistosa, bem foliada, formando uma faixa de brechamento intenso.

UNIDADE ESTRAT.
Cambro-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas

LITOLÓGICA

ROCHA
Cataclasito

CLASSE
Metamórfica:
metamorfismo dinâmico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CPRM

N.º 212

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					1551/LM/73

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SF-23-Y-C-V-4/016.296		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vargedo

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mato aberto

SOLO: Latossolo vermelho amarelo orto

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação grosseira, muito irregular, mostrando orientação, constituída de áreas quartzo-feldspáticas que se alternam com outras de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º 213

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SF-23-Y-C-V-3/500.263		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vargedo

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mato aberto

SOLO: Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos matacões arredondados, superficialmente alterados, tratando-se de uma rocha de características graníticas leuco-mesocráticas, sendo o máfico predominante a biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Granito de anatexia

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º 214

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SF-23-Y-C-V-3/492.253		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vargedo

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mato aberto

SOLO: Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em leito de rio, onde afloram migmatitos heterogêneos com paleossoma anfibolítico e quartzo neossomático com orientação. Os porfiroblastos de quartzo chegam a 2,0m.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N80W/Subvert

OUTROS:

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. MV C/G. 1430

CPRM

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 1356/LM/73	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	--------------------	----------

N.º 215

ALTIT. 650	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-V-4/011.244	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeira das Vargens

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mato aberto

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente silto-areno-argilosos, em região com predominância de rochas do Complexo Gnáissico-Migmatítico.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos de corrente silto-areno-argilosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 1356/LM/73	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	--------------------	----------

N.º 216

ALTIT. 640	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-V-3/505.225	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vargedo

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mato aberto

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente silto-areno-argilosos, em região com predominância de rochas do Complexo Gnáissico-Migmatítico, englobando granitos de anatexia e migmatitos heterogêneos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos de corrente silto-areno-argilosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 217

ALTIT. 720	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-V-3/465.20S	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vargedo

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mato aberto

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito alterada, micácea de coloração vermelha, pouco xistosa, representando o paleossoma xistoso no migmatito heterogêneo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C 1430

CPHM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º 218

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SF-23-Y-C-V-4/008.234		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio dos Fagres

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso. Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N85W/70NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito alterada, micácea e arenosa, de coloração avermelhada com xistosidade evidente.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º 219

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SF-23-Y-C-V-3/492.087.		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro Rio Bonito

RELEVO: Colino-montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso (1,0 a 1,5m). Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/75S

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, bem foliada com grau de alteração elevado e infiltrações aplíticas de composição granítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º 220

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770	SF-23-Y-C-V-3/460.126		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro Rio Bonito

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, levemente orientada com filonetes de biotita intercalando-se entre o quartzo e os feldspatos; a granulação é em geral média.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Granito de anatexia

CLASSE Metamórfica: fácies G_a



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. MV C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						221

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710	SF-23-Y-C-V-3/468.151		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro Rio Bonito

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mato aberto

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea em contacto com o migmatito heterogêneo, em estado de alteração bastante elevado, com coloração avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Granito de anatexia

CLASSE Metamórfica: fácies G_a

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13				1422/LM/73		222

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	SF-23-Y-C-V-3/452.165		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Corrego Camiranga

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mato aberto

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente areno-silto-argilosos, em área de rochas metamórficas do Complexo Gnáissico-Migmatítico.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

LITOLOGIA

ROCHA Sedimentos de corrente areno-silto-argilosos

CLASSE Sedimentar

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SF-23-Y-C-V-3/436.159		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro dos Pereiras

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N70E/70SE

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, com textura gnáissica muito alterada, com bandejamento bem orientado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Granito gnáissico de anatexia

CLASSE Metamórfica: fácies G_a



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **AV** C/C. **1430**

CPRM

N.º **224**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13				1422/LM/73	

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SF-23-Y-C-V-3/425.157		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Soares

RELÉVO: Colino-montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso. Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente areno-silto-argilosos, em área de predominância de rochas granito-gnáissico de anatexia.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

LITOLOGIA

ROCHA Sedimentos de corrente areno-silto-argilosos

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º **225**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SF-23-Y-C-V-4/403.107		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro Senhorinha

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mato aberto

SOLO: Argiloso (1,5 a 2,0m). Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N87E/70SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Frat. N15W/Vert N20W/30NE N77E/80SE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, bem foliada, com muita mica, estando muito alterada. Migmatito heterogêneo de paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º **226**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SF-23-Y-C-V-4/409.061		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro Negão

RELÉVO: Colino-montanhoso

VEGETAÇÃO: Plantação de Pinheiros (mato aberto)

SOLO: Argiloso. Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito alterada, de aspecto granítico, com infiltrações pegmatíticas rica em muscovita em placas de 1,0 a 1,5cm.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Granito de anatexia

CLASSE Metamórfica: fácies G_a



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉV. MV 1430

CFRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º 227

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SF-23-Y-C-V-4/415.065		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro Negrão (margem esquerda do Rio Juquiá)

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argilo-arenoso. Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de natureza granítica, sendo a matriz constituída de grã grosseira, com pófiros de 1,0 a 1,5cm, esparsados na matriz.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA
Granito de anatexia

LITOLÓGIA
CLASSE
Metamórfica: fácies G_a

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º 228

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SF-23-Y-C-V-4/431.061		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Caipuna

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de natureza granítica, sendo de grã grosseira, com porcentagem grande de biotita, o que lhe confere uma coloração cinza-escura. Esfoliação esferoidal perfeita e observada.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA
Granito de anatexia

LITOLÓGIA
CLASSE
Metamórfica: fácies G_a

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º 229

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SF-23-Y-C-V-4/466.036		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Caipuna

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso espesso

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N60E/Vert.

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura, rica em biotita e orientada, parecendo se tratar de um dique anfibolítico alterado. Representa o paleossoma do migmatito heterogêneo.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA
Anfibolito

LITOLÓGIA
CLASSE
Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROF. MV C/O. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º 230

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SF-23-Y-C-V-4/477.028		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Caipira - Bairro Juquiazinho

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso. Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/50SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito alterada, bem foliada, com alternâncias milimétricas areno-micáceas com aspecto xistoso. Representa o paleossoma xistoso no migmatito heterogêneo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º 231

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SF-23-Y-C-V-4/465.003		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rosas

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso (3,0m), Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito com alteração bastante elevada, com aspecto xistoso, com neossoma quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º 232

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SF-23-Y-C-V-4/488.041		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rosas

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mato aberto

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Porto de areia, com areia de granulação média a fina, tendo como minerais visíveis a muscovita e o quartzo; em área de migmatitos heterogêneos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos arenosos

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. MV C/C. 1.130

CPRM

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 233

ALTIT. 700	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-V-4/467.050	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rosas

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mato aberto

SOLO: Argiloso espesso (3,0). Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. NSOE/70NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito alterada, de aspecto xistoso e bem foliada. Representa o paleossoma xistoso no migmatito heterogêneo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 1422/IM/73	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	--------------------	----------

N.º 234

ALTIT. 700	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-V-4/450.068	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão Jacuba

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, argilo-areno-siltosos, em área de predominância de migmatitos heterogêneos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos de argilo-areno-siltosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 235

ALTIT. 740	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-V-4/501.053	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rosas

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mato aberto

SOLO: Argiloso (1,0m). Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N75E/85NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito alterada, dando um aspecto xistoso, com alternâncias milimétricas. Representa o paleossoma xistoso no migmatito heterogêneo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C 1430

CPRM

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 236

ALTIT. 720	LOCALIZAÇÃO SF-23-VI-3/009.113	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Jacuba

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mato aberto

SOLO: Argiloso (1,0m). Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/Vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, com alteração muito elevada, bem foliados. Infiltrações pegmatíticas caulinizadas de pequenas expressões.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLÓGIA

ROCHA
Migmatito heterogêneo

CLASSE
Metamórfica: fácies M₃

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 237

ALTIT. 720	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-V-4/364.118	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Godinho

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mato aberto

SOLO: Argiloso (0,50m). Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, muito alterado, paleossoma xistoso, observando-se pequenas dobras. Infiltrações quartzosas são observadas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLÓGIA

ROCHA
Migmatitos heterogêneos

CLASSE
Metamórfica: fácies M₃

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 238

ALTIT. 600	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-V-4/096.138	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio Bonito

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mato aberto

SOLO: Argiloso. Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: fratura: N30L/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatitos heterogêneos, muito alterados, micáceos com infiltrações de pegmatitos; alguns alterados para caulim.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLÓGIA

ROCHA
Migmatito heterogêneo

CLASSE
Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. MV C/C. 1.130

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º 239

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SF-23-Y-C-V-4/107.134		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão Bonito

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70E/Vert.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS: Fraturas: N20W/Vert. N50W/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Grande exposição em rochas sã, no leito do rio Juquiã-Guaçu, de migmatito heterogêneo de paleossoma xistoso, muito fraturado, representado por biotita-xistos e o neossoma representado por milonitos e núcleos graníticos cataclasados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º 240

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SF-23-Y-C-V-4/137.129		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Bonito

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Espesso (2,0 a 2,5m). Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha melanocrática, com matriz fanelítica, sendo a biotita o único máfico representável. Fenoblastos de feldspatos de até 2,0cm.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Granito de anatexia

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º 241

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SF-23-Y-C-V-4/171.117		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Bonito

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso (2,0m). Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM. N80W/85SW

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito alterada, com filonetes esbranquiçados de caulim, sendo um granito de anatexia.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Granito de anatexia

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. MV C/G. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º
242

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SF-23-Y-C-V-4/191.107		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Cactano

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso (0,50m). Tipo Campos de Jordão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/70N

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, muito alterado, bem foliado de coloração avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º
243

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730	SG-23-Y-C-V-4/202.083		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Barra Mansa

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira (gramíneas)

SOLO: Argiloso, 0,30m. Tipo Campos de Jordão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento muito alterado de uma rocha homogênea, leucocrática, rica em cristais aciculares de turmalina, granulação média, fanerítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Granito de anatexia

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º
244

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SF-23-Y-C-V-4/238.092		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Barra Mansa

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso (0,50m). Tipo Campos de Jordão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N85E/87NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, com infiltrações de feldspatos caulinizados, muito alterado. Paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. MV C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º 245

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SF-23-Y-C-V-4/255.099		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Barra Mansa

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso. Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, muito alterado, bem foliado com graduações milimétricas, fornecendo um aspecto xistoso. Representa o paleossoma.

ROCHA

Migmatito heterogêneo

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Gnáissico-Migmatítico

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º 246

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SF-23-Y-C-V-4/348.184		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ritas

RELEVO: Mata aberta

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N80E/72NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, bem foliados, muito alterado. Neossoma granítico e paleossoma xistoso.

ROCHA

Migmatito heterogêneo

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Gnáissico-Migmatítico

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º 247

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670	SF-23-Y-C-V-4/326.183		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ritas

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argilo-arenoso (0,50m). Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N80E/85NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Fratura: N-S/85W

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, muito alterado, xistoso, bem foliado. Representa o paleossoma xistoso.

ROCHA

Migmatito heterogêneo

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Gnáissico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. MV C/O. 1430

CPRM

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SF-23-Y-C-V-4/307.177		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Camargos

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso (0,50m). Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatitos heterogêneos alterados, com dobras ptigmáticas. O neossoma é representado por faixas de quartzo-feldspatos. O paleossoma por biotita-xisto e milonitos. As dobras tem caimento para NW de 20° sendo os blocos das dobras orientados para NW com mergulhos entre 60a75° para NE.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N67a85W/60a75NE

ATIT. DO LIM.

OUTROS: Frat.: N7W/15NE

ROCHA

Migmatito heterogêneo

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SF-23-Y-C-V-4/299.179		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Camargos

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso (0,20m). Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, muito alterado, bem foliado. Paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N50W/60NE

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

ROCHA

Migmatito heterogêneo

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13				1422/LM/74		250

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SF-23-Y-C-V-4/317187		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ritas

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, areno-silto-argilosos, com algum cascalho, em região com predominância de migmatito, tipo heterogêneo fácies M₃.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno-Aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

ROCHA

Sedimentos de corrente areno-silto-argilosos

LITOLOGIA

CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRCP. NV C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º
251

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SF-23-Y-C-V-4/244.207		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Meia Léguas

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso, Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/55NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, bem foliado, muito alterado, com aspecto xistoso. Representa o paleossoma do migmatito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13				1422/LM/73	

N.º
252

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SF-23-Y-C-V-4/276.223		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão dos Soares

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, areno-silto-argilosos, em zona de predominância de migmatito heterogêneo, fácies M₃.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos de corrente areno-silto-argilosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º
253

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SF-23-Y-C-VI-3/082.311		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Carolinas

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira, plantação de pinheiros

SOLO: Argiloso, latossolo vermelho amarelo fase rasa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45E/33NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, muito alterado com neossoma quartzo-feldspático e paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **MY** C/C. **1430**

CPRM

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º **254**

ALTIT. 710	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-VI-3/089.338	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: **São Lourenço**

RELEVO: **Colinoso**

VEGETAÇÃO: **Mata aberta**

SOLO: **Argiloso, latossolo vermelho amarelo fase rasa**

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bastante xistosa, bem foliada e micácea. Neossoma representado por feldspatos e quartzos.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Gnáissico-Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. **N50E/50NW**

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA **Migmatito heterogêneo**

CLASSE **Metamórfica: fácies M₃**

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º **255**

ALTIT. 740	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-VI-3/075.360	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: **Itatuba**

RELEVO: **Montanhoso**

VEGETAÇÃO: **Mata aberta**

SOLO: **Latossolo vermelho amarelo fase rasa**

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, bem foliada, com grau de alteração muito elevado, representando o paleossoma xistoso no migmatito heterogêneo.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Gnáissico-Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA **Migmatito heterogêneo**

CLASSE **Metamórfica: fácies M₃**

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º **256**

ALTIT. 760	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-VI-3/068.375	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: **Itatuba**

RELEVO: **Montanhoso**

VEGETAÇÃO: **Capoeira**

SOLO: **Latossolo vermelho amarelo fase rasa**

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, rica em muscovita, bem foliada, com vênulos de pegmatitos turmaliníferos (afri-sita). Veios de quartzo-feldspato representam o neossoma no migmatito heterogêneo.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Gnáissico-Migmatítico**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. **N80W/60NE**

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA **Migmatito heterogêneo**

CLASSE **Metamórfica: fácies M₃**



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. MV C/C. 1430

CPRM

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 257

ALTI. 800	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-VI-3/058.378	CADASTRO OCORR. 307	ILUSTR.
-----------	------------------------------------	---------------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Itatuba

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Latossolo vermelho amarelo fase rasa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80W/60NE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Mineração abandonada de muscovita, em veio de pegmatito, encaixado em migmatitos heterogêneos, fácies M₃.

LITOLOGIA

ROCHA
Pegmatito

CLASSE
Ígnea: ácida

UNIDADE ESTRAT.
Eo-Palcozóico: Intrusivas Graníticas

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 1422/LM/73	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	--------------------	----------

N.º 258

ALTI. 760	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-VI-3/054.386	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão Itatuba

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, argilosos, em área de predominância de migmatitos heterogêneos fácies M₃

LITOLOGIA

ROCHA
Sedimentos de corrente argilosos

CLASSE
Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.
Quaternário-Holoceno: Aluvião

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 1551/LM/73
------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------

N.º 259

ALTI. 840	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-VI-3/043.409	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Itatuba

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Latossolo vermelho amarelo fase rasa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de aspecto granítico, rica em quartzo, seguido de biotita e faldspato. Granulação bastante grosseira, mostrando orientação.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito homogêneo

CLASSE
Metamórfica: fácies M₁

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Gnáissico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º
260

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SF-23-Y-C-VI-3/061.415		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Itatuba

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Latossolo vermelho, amarelo, fase rasa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

ROCHA

Migmatito homogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₁

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de aspecto granítico. Rocha são superficialmente alterada, com orientação. Granulação bastante grosseira.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Gnáissico-Migmatítico

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º
261

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SF-23-Y-C-VI-3/146.437		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Jardim da Serra

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Latossolo vermelho amarelo, fase rasa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

ROCHA

Migmatito homogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₂

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha fresca, orientada, sendo a orientação fornecida pela biotita (predominância) e fenoblastos de feldspatos. Os porfiroblastos com textura de rosário.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Gnáissico-Migmatítico

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º
262

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SF-23-T-C-VI-3/118.439		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Jardim da Silva

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Latossolo vermelho amarelo, fase rasa

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

ROCHA

Pegmatito

CLASSE

Ígnea: ácida

DADOS GEOLÓGICOS

Pegmatito superficialmente alterado, mineralizado em turmalina, muscovita, quartzo e feldspato. Espessura de 20,0m em escala de afloramento.

UNIDADE ESTRAT.

Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREP. MV C/G. 1430

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º
263

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SF-23-Y-C-VI-3/085.438		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Chiqueiro

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Latossolo vermelho amarelo, fase rasa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha aflorando em forma de blocos alongados de 2,0m X 6,5m de uma rocha de granulação média e orientada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito homogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₂

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º
264

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SF-23-Y-C-VI-3/053.457		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Chiqueiro

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Latossolo vermelho amarelo, fase rasa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação grosseira, de aspecto irregular, contendo quartzo, feldspatos e minerais escuros em grande quantidade, destacando-se a biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito homogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₁

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13				1422/LM/73	

N.º
265

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SF-23-Y-C-VI-3/061.432		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ribeirão dos Chiqueiros

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente areno-siltosos, em área com predominância de migmatitos homogêneos fácies M₁₋₂.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno-Aluvião

ROCHA

Sedimentos de corrente areno-siltosos

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

N.º 266

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	SF-23-Y-C-VI-3/024.407		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Itatuba

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Pastagem

SOLO: Latossolo vermelho amarelo, fase rasa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito homogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₂

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação grosseira, aspecto irregular, textura porfirítica. Inclusões turmalíneas são observadas.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Gnáissico-Migmatítico

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º 267

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SF-23-Y-C-V-4/502.398		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Itatuba

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Latossolo vermelho amarelo, fase rasa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N55W/45NE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

LITOLOGIA

ROCHA

Cataclasitos

CLASSE

Metamórfica: metamorfismo dinâmico

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de falhamento onde observamos corpos de granulação grosseira, fraturados cataclásicos.

UNIDADE ESTRAT.

Cambro-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º 268

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770	SF-23-Y-C-V-4/476.379		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Itatuba

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Latossolo vermelho amarelo, fase rasa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, fracamente foliada, muito alterada, representando o paleossoma do migmatito heterogêneo.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Gnáissico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV U/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º 269

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SF-23-Y-C-V-4/449.349		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Capela das Laranjeiras

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Areno-argiloso (1,0m). Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50E/S05E

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com textura gnáissica muito alterada e orientada. Está sujeita a esforços tectônicos.

UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica: metamorfismo dinâmico

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º 270

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SF-23-Y-C-V-4/404.344		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Capela das Laranjeiras

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso (0,30m). Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N45E/45SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, muito alterado. Neosoma quartzo-feldspático, caulinizado. Paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º 271

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SF-23-Y-C-V-4/439.348		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Capela das Laranjeiras

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cultura de pinho

SOLO: Argiloso (0,20m). Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80E/40NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, muito alterado, micáceo, estando bem foliado, sendo o paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/G. 1430

CPRM

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 1422/LM/73	PETROGR.	N.º 272
------------	----------	-----------	---------	--------------------	----------	---------

ALTIT. 700	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-V-4/442.345	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Corrego Amaro Roque

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, areno-siltosos em área de predominância de migmatitos heterogêneos, fácies M₃.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos de corrente areno-siltosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 273
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 780	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-V-4/450.327	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Capela das Laranjeiras

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso (0,50m). Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. E-W/70N

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, aspecto xistoso, bem foliado. Neossoma quartzo-feldspático. Paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 274
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 760	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-V-4/489.300	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Palmeiras

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso (0,50m). Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80E/40NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, muito alterado, com infiltrações pegmatíticas. Paleossoma xistoso. Neossoma quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. MV C/C. 1430

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º
275

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
830	SF-23-Y-C-V-4/323.274		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Carmos

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso (0,50m). Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, paleossoma xistoso. Rocha muito alterada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLÓGIA

ROCHA
Migmatito heterogêneo

CLASSE
Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º
276

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SF-23-Y-C-V-4/317.301		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Garcias

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso (1,20m). Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/73SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, bem foliado, micáceo muito alterado. Paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLÓGIA

ROCHA
Migmatito heterogêneo

CLASSE
Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º
277

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SF-23-Y-C-V-4/298.314		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Garcias

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cultura de pinho

SOLO: Argiloso (1,0m). Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N75E/75NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de aspecto xistoso, muito alterado, bem foliado e paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLÓGIA

ROCHA
Migmatito heterogêneo

CLASSE
Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. MV C/O. 1430

CPRM

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 278

ALIT. 700	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-V-4/266.317	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Dulviro

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80E/80SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito alterada, aspecto xistoso, sendo um migmatito heterogêneo, com paleossoma xistoso, bem foliado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 1422/LM/73	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	--------------------	----------

N.º 279

ALIT. 660	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-V-4/258.312	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Corrego Capela do Chico Padre

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, argilo-siltosos, em área de predominância de migmatitos heterogêneos, fácies M₃.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno-Aluvião

ROCHA

Sedimentos de corrente argilo-siltoso

CLASSE

Sedimentar

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 280

ALIT. 680	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-V-4/272.280	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Furias

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso (1,0m). Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80W/45NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, semi-alterado, onde observamos o neossoma quartzo-feldspático, caulizado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CPRM

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 1422/LM/73	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	--------------------	----------

N.º 281

ALTIT. 660	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-V-4/250.270	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Corrego dos Farias

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfica

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente areno-argilo-siltosos, em área de predominância de migmatito heterogêneo, fácies M₃.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos de corrente areno-argilo-siltosos

LITOLÓGIA

CLASSE Sedimentar

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 282

ALTIT. 660	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-V-4/245.268	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Farias

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso (0,50m). Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática, sendo seus constituintes orientados, onde a biotita forma filonetes delgados.

UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas

ROCHA

Cataclasito

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica: metamorfismo dinâmico

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 283

ALTIT. 720	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-V-4/179.260	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Meia Léguas

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso (1,0m). Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80W/Vert.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, muito alterado. Paleossoma xistoso bem foliado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/G. 1430

CPRM

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 284
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 720	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-V-4/256.198	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Meia Léguas

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso (0,30m). Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N75E/75NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, muito alterado, de paleossoma xistoso dando com a alteração a aparência de um xisto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 1422/LM/73	PETROGR.	N.º 285
------------	----------	-----------	---------	--------------------	----------	---------

ALTIT. 660	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-V-4/083.144	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão Bonito

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente areno-silto-argilosos, em área de migmatitos heterogêneos fácies M₃.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos de corrente areno-silto-argilosos

LITOLÓGIA

CLASSE Sedimentar

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 1422/LM/73	PETROGR.	N.º 286
------------	----------	-----------	---------	--------------------	----------	---------

ALTIT. 740	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-V-4/226.086	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão Costinha

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente argilo-areno-siltosos, em área de migmatitos heterogêneos, fácies M₃.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos de corrente argilo-areno-siltosos

LITOLÓGIA

CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/G. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º	287
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SF-23-Y-C-V-4/252.095		

TOPONÍMIA:	Barra Mansa
RELEVO:	Colinoso
VEGETAÇÃO:	Capoeira
SOLO:	Argiloso (0,20m). Tipo Campos de Jordão

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

DADOS GEOLÓGICOS
Pegmatito alterado para caulim, encaixado em migmatitos heterogêneos, fácies M ₃ .
UNIDADE ESTRAT.
Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

LITOLÓGIA
ROCHA
Pegmatito
CLASSE
Ígnea: ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º	288
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	SF-23-Y-C-V-4/230.249		

TOPONÍMIA:	Farias
RELEVO:	Montanhoso
VEGETAÇÃO:	Capoeira
SOLO:	Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM N70E/52NW
ATIT. DA XIST.....
ATIT. DO LIN.....
OUTROS: Fraturas: N-S/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito heterogêneo, bem foliado, com paleossoma xistoso. Textura gnáissica com bandeamen to notado.
UNIDADE ESTRAT.
Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLÓGIA
ROCHA
Migmatito heterogêneo
CLASSE
Metamórfica: fácies M ₃ .

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º	289
-----	-----

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SF-23-Y-C-V-4/180.249		

TOPONÍMIA:	Pocinho
RELEVO:	Montanhoso
VEGETAÇÃO:	Mata aberta
SOLO:	Argiloso (0,50m). Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM N60E/65NW
ATIT. DA XIST.....
ATIT. DO LIN.....
OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito heterogêneo, bem bandeado, muito alterado. Paleossoma xistoso.
UNIDADE ESTRAT
Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLÓGIA
ROCHA
Migmatito heterogêneo
CLASSE
Metamórfica: fácies M ₃ .



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. MV C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SÉDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13				1422/LM/73	

N.º 290

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	SF-23-Y-C-V-4/155.240		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Corrego do Poquinho

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, areno grossos (cascalhos), em área de predominância de migmatitos heterogêneos, fácies M₃.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Sedimentos de corrente arenosos

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SÉDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º 291

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SF-23-Y-C-V-4/150.244		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pocinho

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso (0,30m). Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, micáceo, muito alterado e bem bandeado. Paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Migmatito heterogêneo

CADERN.	PALEONT.	SÉDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13				1558/LM/73	

N.º 292

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SF-23-Y-C-V-4/095.273		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Corrego Teixeira

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente areno-siltosos, em região de migmatitos heterogêneos, fácies M₃.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Sedimentos de corrente areno-siltosos

CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/O 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º 293

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SF-23-Y-C-V-4/111.272		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro dos Pocinho

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso (1,0m). Tipo Campos de Jordão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. NS5S/75NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, micáceo, bem foliado, e muito acelerado. Paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º 294

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	SF-23-Y-C-V-4/140.294		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro do Pocinho

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Latossolo vermelho amarelo orto

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N75W/87NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, muito alterado, bem foliado e com bandejamento milimétrico. Paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º 295

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SF-23-Y-C-V-4/136.304		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: São Sebastião

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Latossolo vermelho amarelo orto

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de rocha granítica, com grã-grão seira, porfiróide. Finos cristais de feldspato se destacam na matriz fanerítica.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

ROCHA

Granito porfiróide

CLASSE

Ígnea: ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. 6V C/C 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º 295

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
880	SF-23-Y-C-V-4/127.315		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: São Sebastião

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso (2,0m). Latossolo vermelho amarelo arto

DADOS GEOLÓGICOS

Granito de grã-grosseira, pouco alterado, os feldspatos superficialmente caulinizados.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea: ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13				1422/LM/73	

N.º 297

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980	SF-23-Y-C-V-4/124.342		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Corrego São Sebastião

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente argilo-arenosos, em área de predominância de granitos porfíroides intrusivos.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA
Sedimentos de corrente argilo-arenosos

CLASSE
Ígnea: ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13				1422/LM/73	

N.º 298

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SF-23-Y-C-V-4/429.273		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão dos Quartins

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, argilosos, em área de predominância de migmatitos heterogêneos, fácies M₃.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA
Sedimentos de corrente argilosos

CLASSE
Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. MV C/G. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º 299

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SF-23-Y-C-V-4/440.278		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Padeiros

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso (0,50m), latossolo vermelho fase rasa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N73E/87NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, muito alterado, caráter micáceo, bem foliado, mostrando aspecto xistoso. Paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º 300

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SF-23-Y-C-V-4/467.284		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Lagoinha

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Latossolo vermelho, fase rasa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, bem foliado, alterado, com o neossoma de caráter granítico, apresenta-se levemente dobrado em conjunto com o paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Metamórfica: fácies M₃

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13				1422/LM/73	

N.º 301

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SF-23-Y-C-V-4/384.343		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Corrego dos Felix

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, areno-argilosos, em área de predominância de migmatitos heterogêneos, fácies M₃.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos de corrente areno-argilosos

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

RIV. C/C 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º 302

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
770	SF-23-Y-C-V-4/377.321		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Paulo Manuel

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso espesso, latossolo vermelho amarelo fase rasa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, muito alterado, blocos soltos no meio do solo, sem orientação preferencial. Paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Gnáissico-Migmatítico

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º 303

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SF-23-Y-C-V-4/359.344		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Paulo Manuel

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Latossolo vermelho amarelo fase rasa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N45W/60SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, estromático, bem bandado. Observa-se microdobras. Distingue-se as faixas claras (neossoma) e escura (paleossoma), muito alterados.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Gnáissico-Migmatítico

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º 304

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SF-23-Y-C-V-4/310.338		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Paulo Manuel

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Latossolo vermelho amarelo fase rasa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N65E/Sub-vert.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, boa foliação, aspecto micáceo. Microdobras são observadas no paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Gnáissico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13				1422/LM/73	

N.º 305

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690	SF-23-Y-C-V-4/298.339		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão dos Agostinho

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Hidromorfo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente areno-argilosos, em área de predominância de migmatitos heterogêneos, fácies M₃.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos de corrente areno-argilosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º 306

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
790	SF-23-Y-C-VI-3/154.333		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Dalmital

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso (1,0m), latossolo vermelho fase rasa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10W/40W

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, muito alterado, observando-se o paleossoma de características xistosas, conjuntamente ao neossoma, mais arenoso, xistosidade confundindo-se com o bandejamento.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º 307

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SF-23-Y-C-VI-3/052.306		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Carolinas

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso (0,50m), latossolo vermelho fase rasa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N80E/65NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, muito alterado, aspecto gnáissico. Infiltrações de pegmatitos que perturbam localmente a orientação geral nos migmatitos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROF. MV. C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13				1422/LM/73		308

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SF-23-Y-C-VI-3/048.319		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Carolina

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente argilo-areno-siltosos, em área de predominância de migmatitos heterogêneos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Sedimentos de corrente argilo-areno-siltosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						309

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SF-23-Y-C-VI-3/104.276		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sítio do Caeté

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso (1,0m). Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, com o neossoma e o paleossoma xistoso e bem foliado, muito alterado. Xistosidade confunde-se com o bandeamento.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80E/65NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
13						310

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710	SF-23-Y-C-VI-3/062.199		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Palmeira

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso (1,0m). Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de aspecto granítico, levemente orientado e superficialmente alterado. Representa o neossoma do migmatito heterogêneo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º
311

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SF-23-Y-C-VI-3/098.188		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vargedo

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso (0,30m). Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Zona de falhamento, com aparecimento de mi-lonitos e cataclasitos. São observados, quartzo de falha, concordantes com a estrutura.

UNIDADE ESTRAT.
Cambro-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas

ROCHA
Cataclasitos

CLASSE
Metamórfica:
metamorfismo
dinâmico

CADERN.	PALEONT.	Outros	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13	1517/LM/73					

N.º
312

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SF-23-Y-C-VI-3/099.152	107	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vargedo

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso (espesso). Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Argila de acumulação coluvionar, de coloração escura, com impregnações de quartzo e muscovita.

UNIDADE ESTRAT.
Quaternário-Holoceno: Coluvião

ROCHA
Sedimentos argilosos

CLASSE
Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º
313

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SF-23-Y-C-VI-3/III.148	108	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vargedo

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso (2,0m). Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Pegmatito alterado para caulim, com superfície em afloramento de 5,0m de largura X 10,0m de altura. Encaixado em migmatitos heterogêneos.

UNIDADE ESTRAT.
Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

ROCHA
Pegmatito

CLASSE
Ígnea: ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV

C/G. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º
314

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SF-23-Y-C-VI-3/084.134		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vargedo

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso (1,0m). Tipo Campos de Jordão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N65E/50SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Pegmatito, encaixado em migmatitos heterogêneos, concordante com as estruturas.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

LITOLOGIA

ROCHA Pegmatito

CLASSE Ígnea: ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º
315

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SF-23-Y-C-VI-3/078.165		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vargedo

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso (1,0m). Tipo Campos de Jordão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, com grau de alteração química muito elevado. Paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º
316

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SF-23-Y-C-VI-3/035.163		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Palmeiras

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso (0,20m). Tipo Campos de Jordão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, muito alterado, neossoma com aspecto granítico cataclasado. Pegmatitos são abundantes encaixados no migmatito.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF MV C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º 317

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
910	SF-23-Y-C-VI-3/178.468		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Jardim da Serra

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Plantação de Pinus Elliotti

SOLO: Argiloso (0,10m). Latossolo vermelho amarelo fase rasa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45E/60SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, muito alterado, bem foliado, com paleossoma xistoso e neossoma granítico, inclusive infiltrações quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º 318

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
840	SF-23-Y-C-VI-3/162.435		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vargem Grande

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso (0,50m). Latossolo vermelho amarelo fase rasa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo, muito alterado, embrocítico com textura gnáissica; infiltrações pegmatíticas observadas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito homogêneo

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica: fácies M₂

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º 319

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
750	SF-23-Y-C-VI-3/154.402		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-116 (Km 48)

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Eucaliptos

SOLO: Argiloso (1,0m). Latossolo vermelho amarelo fase rasa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo, onde o afloramento se destaca em forma de blocos, semi-alterados de textura gnáissica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito homogêneo

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º
320

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SF-23-Y-C-VI-3/143.367		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-116 (Km 50)

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso (0,50m). Latossolo vermelho amarelo fase rasa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N55E/53NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, muito alterado, com boa foliação. Infiltrações pegmatíticas são frequentes. Paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º
321

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SF-23-Y-C-VI-3/125.332		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-116 (Km 52)

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Argiloso (0,50m). Latossolo vermelho amarelo fase rasa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/70NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA

Migmatito homogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₂

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo, textura gnáissica, bem bandeado. Muito alterado com os feldspatos caulinizados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º
322

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SF-23-Y-C-VI-3/107.306		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-116 (Km 54)

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Argiloso (1,0m). Latossol vermelho amarelo fase rasa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/60NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA

Migmatito homogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₂

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo, textura gnáissica, in infiltrações quartzo-feldspáticas concordantes com a textura.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º 323

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SF-23-Y-C-VI-3/075.383		

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N85E/55NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura: N30W/Vert.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Proximidades do Km 56 (BR-116)

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Colinoso

SOLO: Argiloso (5,0m). Latossolo vermelho amarelo fase rasa

LITOLÓGIA

ROCHA: Migmatito homogêneo

CLASSE: Metamórfica: fácies M₂

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo, fácies embrechito, textura gnáissica, muito alterado, fraturado e bem bandeado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º 324

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710	SF-23-Y-C-VI-3/048.253		

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60E/52NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-116 (Palmeirinhas)

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Argiloso (0,50m). Latossolo vermelho amarelo fase rasa

LITOLÓGIA

ROCHA: Milonito-gnaisse

CLASSE: Metamórfica: metamorfismo dinâmico

DADOS GEOLÓGICOS

Milonito-gnaisse, bem bandeado com o destaque da textura gnaisse. Paleossoma xistoso e neossoma feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					1551/LM/73

N.º 325

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710	SF-23-Y-C-VI-3/023.221		

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Palmeirinhas

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Argiloso, latossolo vermelho amarelo, fase rasa

LITOLÓGIA

ROCHA: Milonito-gnaisse

CLASSE: Metamórfica: metamorfismo dinâmico

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha rica em quartzo, feldspato e biotita, orientada. Biotita formando leitos escuros.

UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano-Rochas Cataclásticas



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **MY** C/D. **1430**

CPRM

CADERN. **13** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º **326**

ALTIT. **680** LOCALIZAÇÃO **SF-23-Y-C-VI-3/023.189** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: **Palmeiras**
 RELEVO: **Colinoso**
 VEGETAÇÃO: **Gramíneas**
 SOLO: **Argiloso (0,50m). Latossolo vermelho amarelo fase rasa**

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito heterogêneo, muito alterado, de paleossoma xistoso, bem foliado. Muito fraturado com planos deslocados por esforços tectônicos.
 UNIDADE ESTRAT. **Complexo Gnáissico-Migmatítico**

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. **N80E/60NW**
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS: **Fratura: N60W/Vertical**

LITOLOGIA
 ROCHA **Migmatito heterogêneo**
 CLASSE **Metamórfica: fácies M₃**

CADERN. **13** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º **327**

ALTIT. **730** LOCALIZAÇÃO **SF-23-Y-C-VI-3/007.156** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: **Palmeiras (BR-116)**
 RELEVO: **Colinoso**
 VEGETAÇÃO: **Gramíneas**
 SOLO: **Argiloso (2,0m). Latossolo vermelho amarelo fase rasa**

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito heterogêneo, muito alterado, paleossoma xistoso e neossoma quartzo-feldspático.
 UNIDADE ESTRAT. **Complexo Gnáissico-Migmatítico**

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. **N80W/65SW**
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS:

LITOLOGIA
 ROCHA **Migmatito heterogêneo**
 CLASSE **Metamórfica: fácies M₃**

CADERN. **13** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º **328**

ALTIT. **710** LOCALIZAÇÃO **SF-23-Y-C-VI-3/014.265** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: **Palmeirinhas**
 RELEVO: **Colinoso**
 VEGETAÇÃO: **Gramíneas**
 SOLO: **Argiloso (0,60m). Latossolo vermelho amarelo fase rasa**

DADOS GEOLÓGICOS
Migmatito heterogêneo, foliado, com neossoma quartzo-feldspático. Dique de diabásio preenchendo fraturas no migmatito.
 UNIDADE ESTRAT. **Complexo Gnáissico-Migmatítico**

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. **E-W/60N**
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS: **Fraturas N30W/Sub-Vert**

LITOLOGIA
 ROCHA **Migmatito heterogêneo**
 CLASSE **Metamórfica: fácies M₃**



DESCRIÇÃO DE AFIORAMENTOS

CPRM

PREF. MV C/C 1430

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13				122/LM/73	

N.º
320

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710	SF-23-Y-C-VI-3/008.268		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Amaro Roque

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, areno-siltosos, em área com predominância de migmatitos heterogêneos, fácies M₃.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos de corrente areno-siltosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					1551/LM/73

N.º
330

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	SG-23-V-A-11-4/249.419		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pedra do Alemão

RELEVO: Colino-montanhoso

VEGETAÇÃO: Cultura de banana

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Fratura: N87E/Sub-vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de diabásio, encaixado nos migmatitos heterogêneos, fácies M₃. Aflora em matações e blocos semi-arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Jurássico-Cretáceo: Intrusivas Básicas

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Ígnea: básica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					1551/LM/73

N.º
331

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
20	SG-23-V-A-11-4/330.422		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vale Bom

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cultura de banana

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Fratura: N89E/Sub-vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, superficialmente alterado. Grau de metamorfismo bem elevado, com micro-dobras. Granada, acompanhando as estruturas em cristais milimétricos. Paleossoma kinzigítico e neossoma granítico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Guáissico-Migmatítico

ROCHA

Kinzigito (Migmatito heterogêneo)

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRFF. MV C/G. 1430

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

13

N.º 332

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

170 SG-23-V-A-11-4/323.394

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cabuçu

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, bem bandeado. Paleosoma anfibolítico e neossoma quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

13 1558/LM/73

N.º 333

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

260 SG-23-V-A-11-4/314.385

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Cachoeira dos Martins (Salgo)

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzólico hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente areno-siltosos, em área de predominância de migmatitos de alto grau de metamorfismo.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA

Sedimentos de corrente areno-siltosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

13

N.º 334

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

330 SG-23-V-A-11-4/321.328

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra Yamamoto

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cultura de banana

SOLO: Argiloso, latosolo vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, bem bandeado com micro-dobras e veios quartzo-feldspáticos. Afiora em blocos. Paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. MV C/C 1430

CPRM

CADERN. 13 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA 155S/LM/73 PETROGR. N.º 335

ALTIT. 20 LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-11-4/326.417 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Vale Bom
 RELEVO: Plano
 VEGETAÇÃO: Cultura de banana
 SOLO: Hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS
 Coleta de sedimentos de corrente, areno-siltosos, em área de predominância de migmatitos heterogêneos de alto grau de metamorfismo.
 UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

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

LITOLOGIA
 ROCHA Sedimentos de corrente areno-siltosos
 CLASSE Sedimentar

CADERN. 13 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 336

ALTIT. 60 LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-11-4/251.457 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Raposo Tavares
 RELEVO: Colinoso
 VEGETAÇÃO: Cultura de banana
 SOLO: Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS
 Migmatito heterogêneo, rocha são bem bandeado (epibolítico). Paleossoma anfibolítico, neossoma granítico.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS: Fratura: N70E/85SE E-W/Vertical

LITOLOGIA
 ROCHA Migmatito heterogêneo
 CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN. 13 PALEONT. LOCALIZAÇÃO SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA 155S/LM/73 PETROGR. N.º 337

ALTIT. 60 LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-11-4/250.453 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Córrego da Esperança
 RELEVO: Colino-montanhoso
 VEGETAÇÃO: Cultura de banana
 SOLO: Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS
 Coleta de sedimentos de corrente, areno-siltosos, em área de predominância de migmatitos heterogêneos, fácies M₃.
 UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

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

LITOLOGIA
 ROCHA Sedimentos de corrente areno-siltosos
 CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º 338

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	SG-23-V-A-11-4/240.486		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Guanhanhã

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso (1,0m). Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, muito alterado, bem bandeado. Paleossoma anfíbolítico. Neossoma granítico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º 339

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
90	SG-23-V-A-11-4/226.477		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Reposo Tavares

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cultura de banana

SOLO: Argiloso (0,20m). Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, bem bandeado (textura gnáissica), muito alterado. Paleossoma gnaíse. Apresenta fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N30W/Vert.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura: N60E/70SE

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º 340

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	SG-23-V-A-11-4/209.470		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Reposo Tavares

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, muito alterado, bandamento bem evidenciado. Neossoma representado por faixas claras quartzo-feldspáticas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60W/70SW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º 341

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	SG-23-V-A-11-4/094.427		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Anta Gorda

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira e cultura de banana

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em grandes blocos de rocha sã mesocrática de coloração cinza. Representa o paleossoma charnockítico no migmatito heterogêneo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

(Migmatito de heterogêneo) charnockito

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13				1558/LM/74	

N.º 342

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	SG-23-V-A-11-4/130.434		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Anta Gorda

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, areno-siltosos, em área de predominância de migmatitos heterogêneos, fácies M₃.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos de corrente areno-siltosos.

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13				1558/LM/74	

N.º 343

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	SG-23-V-A-11-2/273.003		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão do Óleo

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, areno-siltosos, em área com predominância de cataclásitos e migmatitos heterogêneos, fácies M₃.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos de corrente areno-siltosos

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NV C/C. 1430

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 344
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 290	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-11-2/264.053	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
<p>DADOS GEográficos</p> <p>TOPONÍMIA: Ribeirão do Óleo</p> <p>RELEVO: Montanhoso</p> <p>VEGETAÇÃO: Capoeira</p> <p>SOLO: Podzólico, vermelho amarelo orto</p>			
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Afloramento em blocos, rocha de cor cinza, observando-se micro-dobras. Cristais de granada em evidência.</p>			
<p>UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico</p>			
<p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM.....</p> <p>ATIT. DA XIST.....</p> <p>ATIT. DO LIN.....</p> <p>OUTROS:</p>			
<p>LITOLÓGICA</p> <p>ROCHA</p> <p>Migmatito homogêneo</p> <p>CLASSE</p> <p>Metamórfica: fácies M₁</p>			

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 345
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 300	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-11-2/251.062	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
<p>DADOS GEográficos</p> <p>TOPONÍMIA: Areado</p> <p>RELEVO: Montanhoso</p> <p>VEGETAÇÃO: Cultura de banana</p> <p>SOLO: Podzólico vermelho amarelo orto</p>			
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Rocha porfiroblástica, com porfiróides de feldspato de 2,0m. A biotita aparece circundando os fenoblastos. Evidência de esforços são notados.</p>			
<p>UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico</p>			
<p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM.....</p> <p>ATIT. DA XIST.....</p> <p>ATIT. DO LIN.....</p> <p>OUTROS:</p>			
<p>LITOLÓGICA</p> <p>ROCHA</p> <p>Migmatito homogêneo</p> <p>CLASSE</p> <p>Metamórfica: fácies M₂</p>			

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 346
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 400	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-11-2/239.073	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
<p>DADOS GEográficos</p> <p>TOPONÍMIA: Areado</p> <p>RELEVO: Montanhoso</p> <p>VEGETAÇÃO: Floresta</p> <p>SOLO: Podzólico vermelho amarelo orto</p>			
<p>DADOS GEOLÓGICOS</p> <p>Migmatito homogêneo, bem bandeado. Fenoblastos em textura oftálmica seguindo certo alinhamento.</p>			
<p>UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico</p>			
<p>TECTÓNICA</p> <p>ATIT. DA CAM.....</p> <p>ATIT. DA XIST.....</p> <p>ATIT. DO LIN.....</p> <p>OUTROS:</p>			
<p>LITOLÓGICA</p> <p>ROCHA</p> <p>Migmatito homogêneo</p> <p>CLASSE</p> <p>Metamórfica: fácies M₂</p>			



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/G. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º 347

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
330	SG-23-V-A-11-2/124.084		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Arcado

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cultura de banana

SOLO: Podzólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Matacões pouco alterados, de uma rocha de aspecto granítico, sendo um migmatito homogêneo embrechítico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito homogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₂

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º 348

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
310	SG-23-V-A-11-2/219.090		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Arcado

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cultura de banana

SOLO: Podzólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento muito alterado, rocha bem bandada, com muito quartzo: os feldspatos encontram-se em textura ofálmica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito homogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₂

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º 349

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	SG-23-V-A-11-2/210.056		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Arcado

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura: N30W/30W; N20E/85SE e N35N/50SW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha porfiróide onde os fenoblastos de feldspatos chegam a 4,0cm, bem formados, dispostos irregularmente numa matriz quartzo-biotítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito homogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₂



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º 350

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	SG-23-V-A-11-4/155.486		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Itariri

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM: N60W/50NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bem bandeada. Os feldspatos se acham em uma textura oftálmica. Fortes influências tectônicas fornecem a rocha, caracteres cataclásticos.

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica: metamorfismo dinâmico

UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º 351

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60	SG-23-V-A-11-4/171.519		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Areado

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, levemente orientada de granulação média. Superfície de pouca alteração. Afiora em matações angulosos.

ROCHA

Migmatito homogênea

CLASSE

Metamórfica: fácies M₂

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º 352

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	SG-23-V-A-11-4/183.550		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Areado

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, aflorando em blocos e matações semi-arredondados, de granulação média a grossa. Se encontram superficialmente alterados.

ROCHA

Migmatito homogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₂

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º 353

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	SG-23-V-A-11-2/194.028		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Três Barras

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cultura de banana

SOLO: Podzólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, em grandes blocos, superficialmente alterados. Apresenta ligeiro bandejamento, estando a biotita em nematoblastos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito homogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₂

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º 354

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	SG-23-V-A-11-2/207.051		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Três Barras

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha porfiróide, com os fenoblastos de feldspatos de até 5,0cm, bem formados. Migmatização notada pela feldspatização intensa em uma matriz grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito homogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₂

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13				1558/LM/73	

N.º 355

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	SG-23-V-A-11-2/212.066		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão Guanhanã

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente areno-siltosos, em área de predominância de migmatitos homogêneos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos de corrente areno-siltosos

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. MV 1130

CPRM

N.º 356

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13				1558/LM/73	

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	SG-23-V-A-11-2/185.546		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Três Barras

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, areno siltosos em área com predominância de migmatitos homogêneos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Sedimentos de corrente areno-siltosos

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º 357

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160	SG-23-V-A-11-2/202.033		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Três Barras

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzólico vermelho-amarelo-orto

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha porfiróide, com fenoblastos de feldspatos esparsos numa matriz quartzo-biotítica, cinza.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito homogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₂

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º 358

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160	SG-23-Y-C-VI-3/194.027		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Santa Rita

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso (0,50m). Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, muito alterado, paucossoma xistoso. Veios pegmatíticos concordantes com a estrutura.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N75E/60SE.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13				1558/LM/73	

N.º
359

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SG-23-Y-C-VI-3/194.112		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Belvedere

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente areno-siltosos, com algum cascalho, em zona de migmatitos heterogêneos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos areno-siltosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º
360

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SG-23-Y-C-VI-3/154.097		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Santa Rita

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso cinza (0,30m). Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/60SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, muito alterado, paleossoma xistoso. Mostra-se bem foliado, com intercalações (bandeamento) de neossoma quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º
361

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SG-23-Y-C-VI-3/223.107		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Santa Rita

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso (0,5m). Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura: N30E/65SE

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, muito fraturado, paleossoma xistoso. Alteração presente acentuada. Mostra-se localmente dobrado em anticlinal.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

MV. C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º 362

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SG-23-Y-C-VI-3/241.127		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Santa Rita

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Arenoso (0,50m). Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/70SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito muito alterado, bem bandeado, com infiltrações quartzo-feldspáticas, representado a parte neossomática.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º 363

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SG-23-Y-C-VI-3/241.133	145	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Santa Rita

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso (20m). Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Pegmatito de grandes dimensões, mineralizado em caulim. O mesmo se encontra encaixado nos migmatitos heterogêneos. Pertence a uma lava de caulim, abandonada.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

ROCHA

Pegmatito

CLASSE

Ígnea:ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º 364

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SG-23-Y-C-VI-3/255.115		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Chácara Santa Rita de Cássia

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso (0,50m). Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N87E/Subvert

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura: N, S/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito semi-alterado, bem bandeado, muito fraturado. Fornece um aspecto arenoso pela alteração. Paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º 365

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SG-23-Y-C-VI-3/235.089		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Santa Rita

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito muito alterado, bem foliado. Paleossoma xistoso. Neossoma quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M3

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º 366

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SG-23-Y-C-VI-3/225.077		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Santa Rita

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50W/Subvert

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, muito alterado com veio pegmatítico caulinizado. Bandeamento observado. Paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M3

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



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º 367

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SG-23-Y-C-VI-3/035.074		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Jacuba

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso (1,0m). Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80E/45SE.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, bem bandeado, Paleossoma xistoso. Alteração química bem acentuada, fornecendo uma cor avermelhada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º 368

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SG-23-Y-C-VI-3/059.052		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Jacuba

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso (0,20m), hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80E/Subvert.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, micáceo, paleossoma xistoso, foliação bem evidenciada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13				1558/LM/73	

N.º 369

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SG-23-Y-C-VI-3/062.050		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego do Mato Dentro

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, arenosos em área com predominância de migmatitos heterogêneos fácies M₃.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos de corrente arenosos

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/G. 1430

CPRM

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 370

ALTIT. 700	LOCALIZAÇÃO SG-23-Y-C-VI-3/079.065	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Jacuba

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso (1,0m), hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM E-W/73W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura: N10W/Subvert. N15E/Subvert.

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em leito de rio, boa exposição estando pouco alterado. Apresenta-se bem fraturado e cizalhado, com boa laminação. Mostra-se núcleos (lentos) de anfibólitos (Páleoossoma).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 371

ALTIT. 720	LOCALIZAÇÃO SG-23-Y-C-VI-3/090.071	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Juquiá

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso (0,50m), hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, muito alterado de aspecto micáceo. Boa foliação, sem haver distinção de atitude. Páleoossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN. 13	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 372

ALTIT. 800	LOCALIZAÇÃO SG-23-Y-C-V-4/302.410	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Terra Boa

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso (0,50m). Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de pequenas dimensões, corte de estrada. Rocha de aspecto granítico, de textura equigranular. Feldspatos se acham caulinizados.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

LITOLOGIA

ROCHA Granito

CLASSE Ígnea:ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CPRM

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

13 [] [] [] [] [] 373

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

820 SG-23-Y-C-V-4/307.382 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Terra Boa

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso (0,50m)

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito alterada, com aspecto micáceo, bem foliada, com venulas de quartzo-feldspato orientadas. Zona de granitos intrusivos, fazendo crer pela análise de campo, ser filonítas alterados.

UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano; Rochas Cataclásticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/Subvert

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA Filonito

CLASSE Metamórfica: metamorfismo dinâmico

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

13 [] [] [] [] [] 374

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

580 SG-23-Y-C-V-4/297.377 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Agostinho

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso (0,20m). Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Granito leucocrático, cataclasado, apresentando zona de milonitização intensa, indicando a presença de falhamento.

UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano; Rochas Cataclásticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA Granito Cataclástico

CLASSE Metamórfica: metamorfismo dinâmico

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

13 [] [] [] [] [] 375

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

730 SG-23-Y-C-V-4/217.392 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Bairro do Plumo

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso (2,0m). Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito alterada, xistosa com boa foliação, com cor avermelhada. Neossoma quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/Subvert

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura: N20E/60NW

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. MV. C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
13					

N.º
376

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730	SG-23-Y-C-V-4/212.410		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Bairro do Plumo
	RELEVO:	Montanhoso
	VEGETAÇÃO:	Mata aberta
	SOLO:	Argiloso (2,0m). Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	E-W/60N
	ATIT. DO LIN.	(media)
	OUTROS:	Fratura: N10W/Subvert.

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Zona de intensa movimentação, muito sílica, intercalada entre os feldspatos (quartzo granítico). Mergulhos verticais a subverticais, com caimento para Norte, vênulas de quartzo intrudidas, muito fraturadas.</p>
	UNIDADE ESTRAT.

ROCHA	Cataclasito
CLASSE	Metamórfica: metamorfismo dinâmico

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					

N.º
377

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
730	SF-23-Y-C-VI-3/029.305		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Carolinas
	RELEVO:	Montanhoso
	VEGETAÇÃO:	Mata aberta
	SOLO:	Latossolo vermelho amarelo fase rasa

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM.	
	ATIT. DA XIST.	N50E/45NW
	ATIT. DO LIN.	
	OUTROS:	

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Migmatito heterogêneo. Paleossoma xistoso que com a alteração fornece um aspecto argilo-miáceo, de cor avermelhada.</p>
	UNIDADE ESTRAT.

ROCHA	Migmatito heterogêneo
CLASSE	Metamórfica: fácies M ₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15				1558/LM/73	

N.º
378

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
780	SF-23-Y-C-VI-3/220.452		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA:	Rio São Lourenço
	RELEVO:	Montanhoso
	VEGETAÇÃO:	Mata aberta
	SOLO:	Latossolo vermelho amarelo fase rasa

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

DADOS GEOLÓGICOS	<p>Coleta de sedimentos de corrente, argilo-silto-arenosos, em área predominância de migmatitos heterogêneos, fácies M₃.</p>
	UNIDADE ESTRAT.

ROCHA	Sedimentos de corrente argilo-silto-arenosos
CLASSE	Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

INSTR. MV C/C. 1430

CPRM

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 379

ALTIT. 800	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-VI-3/219.458	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vargem Grande

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso (1,0m), latossolo vermelho amarelo fase rasa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito leucocrático, em matação argiloso. Superfície alterada. Granulação média, equigranular.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

LITOLÓGIA

ROCHA Granito

CLASSE Ígnea:ácida

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 380

ALTIT. 820	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-VI-3/226.469	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vale dos Amigos

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso (0,50m), latossolo vermelho amarelo fase rasa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, bem foliado, alterado, fornecendo uma cor avermelhada. Paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLÓGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 381

ALTIT. 820	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-VI-3/216.469	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vale dos Amigos

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso (0,50m), latossolo vermelho amarelo fase rasa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito leucocrático, de granulação grossa, equigranular, composto de quartzo, biotita e feldspato róseo.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

LITOLÓGIA

ROCHA Granito

CLASSE Ígnea:ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROF. MV 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					

N.º 382

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
800	SF-23-Y-C-VI-3/235.462		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Vale dos Amigos

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso (1,0m), latossolo vermelho amarelo fase rasa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N30E/20NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, muito alterado, bem laminado, com os planos de mergulho próximo da horizontal.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA
Migmatito heterogêneo

CLASSE
Metamórfica:
fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					1551/LM/73

N.º 383

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SF-23-Y-C-VI-3/462.254		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Pedreira Itapisserra

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Latossolo vermelho amarelo fase rasa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação grosseira, mostrando orientação, contendo quartzo, feldspato, biotita e muscovita, reunidas em aglomerados. Pertence a amostra a um fácies migmatítico da borda de um granito intrusivo.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

LITOLÓGICA

ROCHA
Granito gnáissico (migmatito)

CLASSE
Ígnea:ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					

N.º 384

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SF-23-Y-C-VI-3/233.045		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Belvedere

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso (0,50m), latossolo vermelho amarelo fase rasa

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, bem bandeado, textura gnáissica. Grau de alteração muito elevado. Bandamento com alternância milimétrica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA
Migmatito heterogêneo

CLASSE
Metamórfica:
fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MY C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					

N.º 385

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SF-23-Y-C-VI-3/267.051		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Belvedere

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso (0,20m). Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, bem bandeado, friável, micro-dobras, fornecendo carácter nebulítico. Paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ATIT. DA CAM. N35W/40W

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					

N.º 386

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690	SF-23-Y-C-VI-3/309.076		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Belvedere

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Argiloso (1,0m). Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, muito alterado. Paleossoma xistoso, com foliação bem destacada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/40S

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15				1558/LM/73	

N.º 387

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690	SF-23-Y-C-VI-3/285.052		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio dos Macacos

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de correntes, silto-arenosos, em área de migmatitas heterogêneas, fácies M₃.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Sedimentos de corrente silto-arenosos

CLASSE

Sedimentar



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					

N.º
388

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710	SF-23-Y-C-VI-3/420.117		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ponte Alta

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso (0,30m). Tipo Campos de Jordão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/55S

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, muito alterado. Paleossoma xistoso. Neossoma de natureza granítica. Bandejamento bem notado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					1551/LM/73

N.º
389

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
650	SF-23-Y-C-VI-3/420.093		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ponte Alta

RELEVO: Colino/montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso (0,40m). Tipo Campos de Jordão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação média a grosseira, rocha sã com vênulas de quartzo-feldspato. A granada ocorre como acessório.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito homogêneo

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica: fácies M₂

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					

N.º
390

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
670	SF-23-Y-C-VI-3/412.078		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ponte Alta

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso (1,0m). Tipo Campos de Jordão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N80E/65SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, bem bandeado. Alteração bastante elevada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REV. C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
15				1558/LM/73	

N.º
391

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
620	SF-23-Y-C-VI-3/412.087		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Mambú

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, arenositosos em área com predominância de migmatitos heterogêneos, fácies M₃.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

ROCHA

Sedimentos de corrente arenositosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
15					

N.º
392

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690	SF-23-Y-C-VI-3/443.101		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ponte Alta

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argilo-arenoso (0,30m). Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito alterada, sem possibilidades de identificação. Granulação média a grosseira, com os feldspatos caulinizados. Apresenta uma coloração arroxeada a vermelha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
15					

N.º
393

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SF-23-Y-C-VI-3/459.094		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ponte Alta

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso (0,30m). Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Pegmatito de N60W/vertical, com muita mica. Encaixado em migmatitos heterogêneos, muito alterados.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

ROCHA

Pegmatito

CLASSE

Ígnea:ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/G. 1430

CPRM

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 394

ALTIT. 440	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-11-2/083.002	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão das Antas

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso (1,0m), hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com função granítica, leucocrática de granulação média a fina. Faz parte de núcleos mais homogêneos (neossoma), do migmatito heterogêneo, fácies M₃.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 395

ALTIT. 420	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-11-2/091.009	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão das Antas

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso (0,50m), hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de características graníticas, representando o neossoma granítico do migmatito heterogêneo e paleossoma gnáissico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 396

ALTIT. 100	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-11-4/042.514	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pedro de Toledo

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso (1,0m), hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Pegmatito alterado para caulim. Muito fraturado, encaixado em migmatitos heterogêneos. Orientado de N35W/Sub vertical.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

ROCHA

Pegmatito

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea:ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/G. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					

N.º 397

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	SG-23-V-A-11-2/144.515		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro do Engano

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso. Tipo Campos de Jordão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo, bem bandeado. Fenoblastos de feldspato de 2,0cm. Estrutura em rosário ("oillée").

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito homogêneo

CLASSE
Metamórfica:
fácies M₂

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15				057/LM/74	

N.º 398

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	SG-23-V-A-11-2/142.515		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego do Engano

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, arenossiltosos em área de migmatitos homogêneos, fácies M₂.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

LITOLOGIA

ROCHA
Sedimentos de corrente arenossiltosos

CLASSE
Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					

N.º 399

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	SG-23-V-A-11-2/122.510		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro do Engano

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso (0,50m). Tipo Campos de Jordão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo, com porfiroblastos feldspatos, superficialmente caulinizados, de até 3,0cm.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito homogêneo

CLASSE
Metamórfica:
fácies M₂



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

N.º 09430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					

N.º 400

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SG-23-V-A-11-2/096.505		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro dos Pires

RELÉVO: Colino montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso (0,10m). Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo, sendo a textura em ro sário, onde os perfiroblâstos se acham circunda- dos pela biotita, caracterizando embrechitos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito homogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₂

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					

N.º 401

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SG-23-V-A-11-2/081.511		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro dos Pires

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso (2,0m). Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, muito alterado e bem foliado. Paleossoma xistoso. Aflora em blocos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					

N.º 402

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SG-23-V-A-11-2/124.536		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro do Engano

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso (2,0 a 3,0m). Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, muito alterado. Paleossoma xistoso, com boa foliação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

15

N.º 403

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

700 SG-23-V-A-11-2/467.540

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro do Ribeirão Grande

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argilo-arenoso (0,30m), Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Pegmatito de 15,0m de espessura por 2,0m de altura (em afloramento). Parcialmente caulinizados. Encaixa-se em migmatitos heterogêneos.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

LITOLOGIA

ROCHA Pegmatito

CLASSE Ígnea:ácida

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

15

N.º 404

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

680 SG-23-V-A-11-2/447.516

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro do Ribeirão Grande

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso (1,0m), Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N80E/80SE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Fratura: N20W/65NE

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, muito alterado, bem bandeado. Fratura com preenchimento de turmalina.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN. PALEONT. OUTROS SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

15 038/DO/74 059/LM/74

N.º 405

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

680 SG-23-V-A-11-2/434.497 166

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro do Ribeirão Grande

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Argila de deposição aluvionar, de coloração escura. Zona plana, sendo área de acumulação dos aluviões do Ribeirão Grande.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

LITOLOGIA

ROCHA Sedimentos argilosos

CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. MV C/G. 1430

CPRM

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 406

ALTIT. 700	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-11-2/431.488	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro do Ribeirão Grande

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso (2,0m). Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N70E/Subvert

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, muito alterado de coloração avermelhada. Bandejamento pouco notado. Paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 407

ALTIT. 710	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-11-2/452.460	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rancho Piúva

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso (2,0m a 3,0m). Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Núcleo neossomático homogêneo, de feições graníticas, equigranular, granulação grosseira, pertencente ao migmatito heterogêneo, fácies M₃.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 408

ALTIT. 720	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-11-2/459.432	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Piúva

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso (2,0m). Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N75E/65SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, bem foliado, com algumas micro-dobras. Neossoma apresenta-se com filonêtes delgados (quartzo-feldspáticos).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					

N.º
409

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SG-23-V-A-11-2/467.410		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Reserva Florestal

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capocira

SOLO: Argiloso (0,10m). Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito com foliação milimétrica. Muito alterado e fraturado. Afloramento em corte de 4,0m de altura.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/Vertical

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura: N5W/80NE

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					

N.º
410

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SG-23-V-A-11-2/472.391		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Reserva Florestal

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argilo-arenoso (0,30m). Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de feições graníticas sem orientação. Apresentação grosseira. Representa o neossoma do migmatito heterogêneo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					

N.º
411

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SG-23-V-A-11-2/444.415		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Siderúrgica

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso (1,0m). Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito bem bandeado, com micro-dobras. Biotita encontrada, em nenoblastos. Paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/80S

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/G. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					

N.º 412

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	SG-23-V-A-11-2/417.422		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro da Siderúrgica

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso (1,0m). Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N70E/65SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, bem bandeado. Neossoma granítico de granulação grosseira. Infiltrações pegmatíticas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15				057/LM/74	

N.º 413

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SG-23-V-A-11-2/429.423		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão do Fedor

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, areno-argilosos, em área com predominância de migmatito heterogêneo.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos de corrente areno-argilosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					

N.º 414

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SG-23-V-11-2/383.509		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro do Ribeirão Grande

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso (2,0m). Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N80W/Subvert

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura: N20W/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, bem bandeado, com laminação milimétrica. Rocha alterada. Paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 15

N.º 415

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 740 SG-23-V-A-11-2/364.519

DADOS GEográficos: TOponímIA: Ribeirão Grande; RELÉVO: Montanhoso; VEGETAÇÃO: Mata aberta; SOLO: Argiloso (1,0m). Tipo Campos de Jordão

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

DADOS GEOLÓGICOS: Migmatito heterogêneo, alterado, sem ser friável. Bem foliado. Aflora em blocos. UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLÓGICA: ROCHA: Migmatito heterogêneo; CLASSE: Metamórfica: fácies M3

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 15 057/LM/73

N.º 416

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 680 SG-23-V-A-11-2/446.511

DADOS GEográficos: TOponímIA: Ribeirão do Campo; RELÉVO: Montanhoso; VEGETAÇÃO: Mata aberta; SOLO: Hidromórfico

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

DADOS GEOLÓGICOS: Coleta de sedimentos de correntes, areno-silto-argilosos, em área de predominância de migmatitos heterogêneos. UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

LITOLÓGICA: ROCHA: Sedimentos de corrente areno-silto-argilosos; CLASSE: Sedimentar

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 15

N.º 417

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 680 SG-23-V-A-11-2/382.435

DADOS GEográficos: TOponímIA: Pedreado; RELÉVO: Montanhoso; VEGETAÇÃO: Mata aberta; SOLO: Argiloso (3,0 a 4,0m). Tipo Campos de Jordão

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

DADOS GEOLÓGICOS: Migmatito heterogêneo, aflorando em fragmentos soltos. Bem foliado e com bandejamento milimétrico. Paleossoma xistoso. UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLÓGICA: ROCHA: Migmatito heterogêneo; CLASSE: Metamórfica: fácies M3



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/G. 1430

CPRM

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 418
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 700	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-11-2/367.467	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pedreado

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso (0,50m). Tipo Campos de Jordão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/80S

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, muito alterado, bem bandeado. Infiltrações pegmatíticas, muito quartzosos. Paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLÓGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 419
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTIT. 700	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-11-2/390.460	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pedreado

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso (0,20m). Tipo Campos de Jordão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fraturas N-S/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, representa a parte neossomática do migmatito heterogêneo, onde os feldspatos se acham caulinizados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLÓGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 057/LM/73	PETROGR.	N.º 420
------------	----------	-----------	---------	-------------------	----------	---------

ALTIT. 720	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-11-2/367.486	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego da Serrania

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, cascalhosos, em área com predominância de migmatitos heterogêneos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

LITOLÓGIA

ROCHA Sedimentos de correntes cascalhosos

CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					

N.º
421

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
720	SG-23-V-A-11-2/409.496		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pedreado

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso (0,50m). Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, aspecto micáceo, bem foliado e muito alterado, Paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N70E/70SE

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Fraturas: N80W/60NE

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito heterogêneo

CLASSE
Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					

N.º
422

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SG-23-V-A-11-2/418.524		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão do Campo

RELEVO: Montanhosa

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso (0,50m). Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, muito alterado, bem bandeado. Vênulas feldspáticas, caulinizadas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N80E/80NW

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito heterogêneo

CLASSE
Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					

N.º
423

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SG-23-V-A-11-2/406.536		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão Grande

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso (0,20m). Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, alterado, friável muitas intercalações de pegmatitos em zona perturbada por falhamentos. Paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito heterogêneo

CLASSE
Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

MAPA MV C/C. 1430

CPRM

N.º 424

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 057/LM/74	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	-------------------	----------

ALTIT. 760	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-V-4/477.388	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Amaro Roque

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Latossolo vermelho amarelo fase rosa

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, areno-siltosos, em área de predominância de migmatitos heterogêneos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA Sedimentos de corrente areno-siltosos

CLASSE Sedimentar

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 425

ALTIT. 760	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-V-4/463.372	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Capela das Laranjeiras

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso (0,30m), latossolo vermelho amarelo fase rosa

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, bem foliado e alterado, de coloração avermelhada. Infiltrações de pegmatitos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 426

ALTIT. 840	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-11-2/261.547	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada da Torre (Embratel)

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso (0,30m). Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, muito alterado, friável. Palcossona xistoso, bem foliado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. E-W/75S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRFF. MV C/C. 1430

CPRM

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 427

ALTIT. 740	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-11-2/285.548	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada da Torre (Embratel)

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso (2,0m). Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, muito alterado. Bem foliado, com alternâncias milimétricas. Allora em blocos angulosos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 428

ALTIT. 720	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-111-1/012.482	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sítio Kurokaba

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso (0,50m). Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N10E/20S.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, muito alterado com boa foliação. Paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 429

ALTIT. 760	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-111-1/012.412	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sítio da Pedra Lisa

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso (1,0m). Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N70W/65SW.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, muito alterado. Pequenas lentes quartzo-feldspáticas (com turmalinas), bem orientadas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. J.430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					

N.º 430

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
700	SG-23-V-A-III-1/031.446		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sítio da Pedra Lisa

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argilo-arenoso (0,30m). Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo alterado, muitas infiltrações de quartzo. Observamos cristais de grana escura (ferrífera), distribuídas esparsamente.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					

N.º 431

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
760	SG-23-V-A-III-1/028.422		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sítio da Pedra Lisa

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Arenoso (1,0m). Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, de granulação grosseira a média, muito quartzosa, friável. Representa neossoma mais granítico, no migmatito heterogêneo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15				187/LM/74	

N.º 432

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
740	SG-23-V-A-III-1/029.417		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego da Pedra Lisa II

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente areno-siltosas, em área com predominância de migmatitos heterogêneos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos de corrente areno-siltosos

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/G. 1430

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

15

N.º 433

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

700 SG-23-V-A-III-1/044.472

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sítio da Pedra Lisa

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argilo-arenoso (1,0m). Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, alterado, bem bandeado, com vênulas quartzo-feldspáticas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

15

N.º 434

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

740 SG-23-V-A-III-1/070.452

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda São Gerônimo

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso. Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, muito alterado, com muitas infiltrações pegmatíticas, concordando com a estrutura.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N60W/Subvert

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

15

N.º 435

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

20 SG-23-V-A-IV-3/481.525

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Aguapé

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha siltico-argilosa muito alterada, assemelhando-se a um depósito argilosa. Coloração amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

LITOLOGIA

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica: fácies Y¹



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					247/LM/74

N.º 436

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	SG-23-V-A-IV-2/411.099		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Iguape

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzol hidromórfico

TECTÓNICA

ALTIT. DA CAM.

ALTIT. DA XIST.

ALTIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura: N45W/Subvert.

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide, onde os fenoblastos de feldspato são orientados e bem formados. Matriz fenerítica. Veio de diabásio preenchendo fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Granito porfiróide de gnáissico

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					

N.º 437

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
20	SG-23-V-A-IV-2/435.113		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Iguape (proximidades)

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzol hidromórfico

TECTÓNICA

ALTIT. DA CAM.

ALTIT. DA XIST.

ALTIT. DO LIN. N40E/65S

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide, ocorrendo em blocos de 3,0m de altura, superficialmente alterados. Textura em "augen", com os fenoblastos circundados por biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Granito porfiróide de anatexia

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15				187/LM/74	

N.º 438

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
10	SG-23-V-A-IV-2/441.123		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão Bocuva

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzol hidromórfico

TECTÓNICA

ALTIT. DA CAM.

ALTIT. DA XIST.

ALTIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, areno-siltosos, em área de baixada e granitos porfiróides de anatexia.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos de corrente areno-siltosos

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CPRM

CADERN. 15 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 439

ALTIT. 80 LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-IV-2/497.143 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Iguape (estrada beira mar)
 RELÉVO: Montanhoso
 VEGETAÇÃO: Mata aberta
 SOLO: Podzol hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha homogênea, granulação fina, equigranular, embora possua uma orientação nítida, em termos de afloramento.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

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

LITOLOGIA
 ROCHA: Granito de anatexia
 CLASSE: Metamórfica: fácies G_a

CADERN. 15 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA 187/LM/74 PETROGR. N.º 440

ALTIT. 11 LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-V-1/028.140 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Córrego Cachoeira
 RELÉVO: Plano
 VEGETAÇÃO: Mata aberta
 SOLO: Podzol hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS
 Coleta de sedimentos de corrente, arenosiltosos, em área de baixada e granitos de anatexia.
 UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

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

LITOLOGIA
 ROCHA: Sedimentos de corrente arenosiltosos
 CLASSE: Sedimentar

CADERN. 15 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 441

ALTIT. 20 LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-V-1/046.143 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Estrada Beira Mar
 RELÉVO: Montanhoso/planície
 VEGETAÇÃO: Mata aberta
 SOLO: Podzol hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha homogênea, com distribuição de fenoblastos de feldspato orientados, alguns deslocados estando a biotita em nemablastos, concordantes com os fenoblastos.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS: Fraturas: N15E e N80W/Subvert

LITOLOGIA
 ROCHA: Granito gnáissico porfiróide de anatexia
 CLASSE: Metamórfica: fácies G_a



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. MV C/C. L/L30

CPRM

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 442

ALTIT. 20	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-V-1/042.172	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vila Icapara - Ferry Boat Biguá

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzol hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide, cataclasado, tendendo para um cataclasito. Os fenoblastos acham-se quebrados e circundados por biotita. Granulação média a grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Cambro-Orodoviciano; Rochas Cataclásticas

ROCHA

Granito porfiróide cataclástico

CLASSE

Metamórfica: metamorfismo dinâmico

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 187/LM/74	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	-------------------	----------

N.º 443

ALTIT. 10	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-V-1/021.190	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão do Engenho

RELEVO: Plano/montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzol hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, areno-siltosos, em área com predominância de rochas graníticas.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno; Aluvião

ROCHA

Sedimentos de corrente areno-siltosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 444

ALTIT. 20	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-V-1/015.202	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Icapara - Ferry Boat (Biguá)

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzol hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide, com fenoblastos de feldspato de até 2,0cm. Matriz fanerítica, cinza-escuro, com quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Granito porfiróide de anatexia

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					

N.º 445

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
10	SG-23-V-A-V-1/032.232		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Vila Icapana - Ferry Boat (Biguá)

RELEVO: Montanhoso/planície

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzol hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide, com fenoblastos orientados, aflorando em grandes blocos. É observada a orientação nos constituintes mineralógicos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

ROCHA

Granito porfiróide de anatexia

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					

N.º 446

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
10	SG-23-V-A-IV-2/495.236		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Porto Ferry Boat (Biguá)

RELEVO: Montanhoso/planície

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzol hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide, muito cataclasado, com esfereos tectônicos muito pronunciados, se assemelhando a um gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50E/60S.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

ROCHA

Cataclasito

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfico: metamorfismo dinâmico

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					

N.º 447

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	SG-23-V-A-IV-2/444.202		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Iguape - Biguá

RELEVO: Montanhoso/planície

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzol hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide, muito quartzo, apresentando orientação nos constituintes minerais. Afloramento em corte de estrada, rocha sã.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

ROCHA

Granito porfiróide de anatexia

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/G. 1.430

CPRM

CADERN. 15 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 247/LM/74

N.º 448

ALTIT. 40 LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-IV-2/400.389 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: Estrada Iguape - Biguá
 RELEVO: Montanhoso/plano
 VEGETAÇÃO: Mata aberta
 SOLO: Hidromórfico

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Migmatito heterogêneo, aflorando em corte na estrada. Paleossoma gnáissico. Neossoma granítico, forma micro-dobras. Veios de pegmatito infiltram-se, discordantemente.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA
 Granada-biotita gnaisse (migmatito heterogêneo)
 CLASSE
 Metamórfica: fácies M₃

CADERN. 15 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 449

ALTIT. 20 LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-IV-2/397.418 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: Estrada Iguape - Biguá
 RELEVO: Montanhoso/plano
 VEGETAÇÃO: Mata aberta
 SOLO: Hidromórfico

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de feição granítica, granulação média a grosseira, inequigranular. Evidências de migmatização observadas. Máfico dominante, a biotita. Representa núcleos mais homogêneos dentro do migmatito heterogêneo.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA
 Migmatito heterogêneo
 CLASSE
 Metamórfica: fácies M₃

CADERN. 15 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 450

ALTIT. 60 LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-IV-2/401.443 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: Estrada Iguape - Biguá
 RELEVO: Montanhoso
 VEGETAÇÃO: Mata aberta
 SOLO: Hidromórfico

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Migmatito heterogêneo, bem orientado, bandejamento gnáissico. Muita sílica de recristalização. Paleossoma gnaisse.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA
 Migmatito heterogêneo
 CLASSE
 Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/G. 1430

CPRM

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 451

ALTIT. 40	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-IV-2/396.494	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Iguaçu - Biguá

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, bem bandeado, com foliação milimétrica, muito alterada. Paleossoma gnáissico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60W/Vert.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 452

ALTIT. 20	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-IV-3/428.540	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Iguaçu - Pariquera-Açu

RELÉVO: Colino/montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, muito alterado, com foliação milimétrica. Neossoma quartzo-feldspático, caulizado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10W/60SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 453

ALTIT. 20	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-IV-3/454.448	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Pariquera-Açu - Iguaçu

RELÉVO: Montanhoso/colinoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bem foliada, com feição de xisto, muito alterado. Apresenta infiltrações quartzo-feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10E/65NW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA Micaxisto

CLASSE Metamórfica: fácies Y



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NV C/G. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					

N.º 454

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
20	SG-23-V-A-IV-3/478.434		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Pariqueira-Açu - Iguape

RELEVO: Plano/montanhoso (Zona de contato)

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N10W/40SW

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito alterada, com infiltrações de diques de diabásio, também alterado. Rem bandeada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica: fácies Y¹

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					

N.º 455

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60	SG-23-V-A-II-4/035.483		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pedro de Toledo (Estrada São Paulo-265)

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS, Fraturas: N40E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha heterogênea, muito fraturada, apresentando-se em paredão de corte de estrada. Neossoma e paleossoma não são distintos, havendo uma dominância do paleossoma tipo anfibolítico. Zona de falhamento, Itariri.

UNIDADE ESTRAT. Cambra-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica: metamorfismo dinâmico

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					

N.º 456

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60	SG-23-V-A-II-4/014.450		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vila Rica (Pedro de Toledo)

RELEVO: Plano/montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de feições de granito-gnaíse, de granulação grosseira. Muito alterada, muito friável ao contacto. Paleossoma gnaíse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLONAMENTOS

PREF. MV C/O. 1430

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

15

N.º 457

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

80 SG-23-V-A-11-4/058.439

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vila Batista

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Paleossoma charnockítico, no migmatito heterogêneo. Coloração cinza-escuro, feldspatos, quartzo e biotita (mesoscópicos), numa matriz equigranular.

LITOLÓGICA

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

15

N.º 458

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

180 SG-23-V-A-11-4/056.426

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Água Fria

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha heterogênea, bem bandeada, com infiltrações quartzosas, concordantes, representando a parte neossomática.

LITOLÓGICA

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

15 247/LM/74

N.º 459

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

280 SG-23-V-A-11-4/069.408

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Água Fria

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rochas com bandejamento nítido a ptigmáticas. Neossoma granítica e paleossoma gnáissico. Na amostra enviada para análise observa-se uma separação em aglomerados máficos e félsicos em uma textura granoblástica orientada.

LITOLÓGICA

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					

N.º 460

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460	SG-23-V-A-11-4/063.402		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Água Fria

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, bem bandeado, epibolítico. Neossoma quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					

N.º 461

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	SG-23-V-A-11-4/006.427		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Jardim do Café

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, friável. Neossoma representado por veios de quartzo de até 30,0cm de espessura.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					247/LM/74

N.º 462

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	SG-23-V-A-11-3/505.406		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sítio Bananal

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito Gnáissico, leucocrático equigranular de granulação média, representa o neossoma no migmatito heterogêneo, com paleossoma biotita-gnáissico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

a- Granito gnáissico

b- Biotita gnáissico (Migmatito heterogêneo)

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/G. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					

N.º 463

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	SG-23-V-A-II-4/003.405		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: ...Córrego do Açude...

RELEVO: ...Colinoso...

VEGETAÇÃO: ...Capoeira e cultura de goiaba...

SOLO: ...Podzólico vermelho amarelo...

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, com pequenas lentes do paleossoma gnáissico. Neossoma de caráter granítico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N60/Vent.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					

N.º 464

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	SG-23-V-A-II-4/018.384		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: ...Sítio do Espanhol...

RELEVO: ...Colino/montanhoso...

VEGETAÇÃO: ...Capoeira...

SOLO: ...Podzólico vermelha amarelo...

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, nebulito, de coloração cinza. Neossoma formando micro-dobras (granítico).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15				187/LM/74	

N.º 465

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160	SG-23-V-A-II-4/008.392		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: ...Córrego do Açude...

RELEVO: ...Montanhosa...

VEGETAÇÃO: ...Mata aberta...

SOLO: ...Podzólico vermelho amarelo...

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente arenosos, em área de predominância de migmatitos heterogêneos de alto grau de metamorfismo.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Sedimentos de corrente arenosos

CLASSE

Sedimentar



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 247/LM/74
------------	----------	-----------	---------	---------	--------------------

N.º 466

ALTIT. 40	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-IV-2/43L.458	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sítio Imbú

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Pequenos matacões semi-arredondados, rocha mesocrática de coloração verde e granulação grosseira, homogênea, compacta.

UNIDADE ESTRAT. Jurássico-Cretáceo: Intrusivas Básicas

ROCHA

Gabro-ofítico

CLASSE

Ígnea: básica

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 467

ALTIT. 20	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-IV-2/461.446	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sítio Imbú

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, com neossoma granítico. Paleossoma biotita-gnaïsse, com porfiroblastos irregulares de feldspato.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 468

ALTIT. 80	LOCALIZAÇÃO SG-22-X-B-VI-4/383.552	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro do Soldado

RELEVO: Colino/montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso (2,0 a 3,0m), latossolo vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/70S

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito alterada, com boa xistosidade e com dobras pouco arqueadas. Coloração esverdeada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica: fácies Y¹



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

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

15 [] [] [] [] [] 469

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

56 SG-22-X-6-VI-4/387.521 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Bairro do Soldado

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argilosa (2,0m), latossolo vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito alterada, de coloração avermelhada. Micaxistos em alto estágio de alteração. Zona de brechiação intensa, com inúmeros blocos de quartzo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N40E/80N

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica: fácies Y¹

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

15 [] [] [] [] [] 470

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

[] SG-22-X-6-VI-4/390.500 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Bairro do Soldado

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso (1,0m), latossolo vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, bem foliada, milimetricamente. Coloração avermelhada, muito alterado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica: fácies Y¹

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

15 [] [] [] 187/LM/74 [] 471

ALTI. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

60 SG-22-X-B-VI-4/397.474 [] []

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ribeirão Pindaúva

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Latossolo vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente arenosos grosseiros, em área com predominância de rochas xistosas.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA

Sedimentos de corrente arenosos

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CPRM

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 472

ALTIT. 80	LOCALIZAÇÃO SG-22-X-B-VI-4/417.464	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pindaúva

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso (0,50m), latossolo vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N80E/Vert.

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Micaxisto muito alterado, bem foliado. Coloração avermelhada a creme.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Micaxisto

CLASSE Metamórfica: fácies Y¹

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 473

ALTIT. 80	LOCALIZAÇÃO SG-22-X-B-VI-2/289.011	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Nhunguira

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso (3,0m), latossolo vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, bem foliada, muito alterada, com infiltrações de quartzo em forma de aplitos, concordantes com a estrutura.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Micaxisto

CLASSE Metamórfica: fácies Y¹

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 474

ALTIT. 88	LOCALIZAÇÃO SG-22-X-B-VI-4/293.547	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Nhunguira

RELEVO: Colino/montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso (1,0m), latossolo vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N70W/50S

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, bem foliada. Veios quartzosos concordantes com a estrutura.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Micaxisto

CLASSE Metamórfica: fácies Y¹



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					

N.º 475

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
54	SG-22-X-B-VI-4/318.520		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Guarau

RELEVO: Montanhosa

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Argiloso (2,0m), latossolo vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Micaxisto, bem foliado. Rocha em estado de alteração muito elevado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. E-W/50S

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA
Micaxisto

CLASSE
Metamórfica:
fácies Y¹

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					

N.º 476

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	SG-22-X-B-VI-4/327.460		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Guarau

RELEVO: Montanhosa

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Latossolo vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Granito leucocrático, de granulação média. Predominância de quartzo e feldspato, sobre a biotita.

UNIDADE ESTRAT. Ep. Paleozóico: Intrusivas Graníticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea:ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15				187/LM/74	

N.º 477

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
70	SG-22-X-B-VI-4/325.491		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego da Senna

RELEVO: Montanhosa

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Latossolo vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente areno-siltosos, em área de granitos intrusivos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA
Sedimentos de corrente areno-siltosos

CLASSE
Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/G. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
15					

N.º 478

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
20	SG-23-V-A-IV-2/309.151		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Monrete

RELEVO: Plano/colinoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM 20E/45SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, alterado, friável. Pequena "ilha" de migmatito no Quaternário Holoceno. Muito fraturado, sendo uma rocha que sofreu efeitos tectônicos, com cataclase.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
15					

N.º 479

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
20	SG-23-V-A-IV-2/155.158		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Bucuí

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN

OUTROS: Fratura: N40W/Subvert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha sã, sendo um migmatito heterogêneo diadisiótico com filonêtes quartzo-feldspáticos irregular. Paleossoma anfibólio-biotítico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
15					

N.º 480

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
20	SG-23-V-A-IV-2/145.198		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Bucuí

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN

OUTROS: Fraturas: N40E/Subvert.

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo. Neossoma e paleossoma, com lineação conjunta (micro-dobras). Paleossoma anfibolítico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 481

ALTIT. 8	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-IV-2/126.188	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vamiranga

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de feição granítica inequigranular, de granulação média, com muito quartzo. Representa a parte neossomática no migmatito heterogêneo.

ROCHA

Migmatito heterogêneo

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 482

ALTIT. 8	LOCALIZAÇÃO SG-23-Y-A-IV-2/117.192	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vamiranga

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. N30W/Subvert.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo epibolítico. Neossoma granítico, englobando um paleossoma básico (anfibolítico).

ROCHA

Migmatito heterogêneo

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 483

ALTIT. 20	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-IV-2/165.208	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro da Jipuvuna

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de diabásio, coloração esverdeada e de granulação média, encaixado em migmatitos heterogêneos.

ROCHA

Diabásio

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea: básica

UNIDADE ESTRAT. Jurássico-Cretáceo: Intrusivas Básicas



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					307/LM/74

N.º 484

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	SG-23-V-A-IV-2/173.216		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro de Jipuvuna

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, bandeamento bem evidenciado. Neossoma granítico. Paleossoma hornblenda-biotita gnaïsse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáïssico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Hornblenda-biotita gnaïsse (migmatito heterogêneo)

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					

N.º 485

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
20	SG-23-V-A-V-1/123.197		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sítio Serra Negra

RELEVO: Colina/montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos e matações angulares, de uma rocha de aspecto granítico. Granulação média a grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Palcozóico: Intrusivas Graníticas.

LITOLÓGICA

ROCHA Granito

CLASSE Ígnea:ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15				287/LM/74	

N.º 486

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
10	SG-23-V-A-V-1/124.193		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Sítio Serra Negra

RELEVO: Plano/montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, arenosos, em área de granitos intrusivos de granulação média.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

LITOLÓGICA

ROCHA Sedimentos de corrente arenosos

CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. MV C/C. 1430

CPRM

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 307/LM/74
------------	----------	-----------	---------	---------	--------------------

N.º 487

ALTIT. 20	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-V-1/133.190	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Icapara - Bairro da Ribeira

RELEVO: Plano/montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito leucocrático, aflorando em corte na estrada. Composto mesoscopicamente por quartzo e feldspato, sendo a biotita distribuída esparsamente.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

ROCHA

Biotita granito

CLASSE

Ígnea:ácida

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 488

ALTIT. 20	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-V-1/169.198	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Icapara Bairro da Ribeira

RELEVO: Plano/colinoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Argiloso (2,0m), hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito leucocrático, com rochas aflorando em um morrote, superficialmente alterado.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

ROCHA

Granito

CLASSE

Ígnea:ácida

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 307/LM/74
------------	----------	-----------	---------	---------	--------------------

N.º 489

ALTIT. 60	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-V-1/026.179	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Icapara Ferry Boat para Biguaí

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito leucocrático, de cor cinza-claro, equigranular, de granulação média a grossa, mostrando alguma orientação, composta essencialmente de quartzo, feldspato e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas

ROCHA

Muscovita-biotita -granito cataclástico

CLASSE

Metamórfica: metamorfismo dinâmico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. MV C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					

N.º 490

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	SG-23-V-A-IV-2/397.407		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro do Recreio

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Grandes blocos de uma rocha com aspecto granítico, de granulação média. Cristais de grana-da, distribuídas esparsamente. Representa o neos-soma granítico do migmatito heterogêneo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					

N.º 491

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	SG-23-V-A-IV-2/389.408		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro do Recreio

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Latossolo vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de feições graníticas com granulação média. Muita biotita em relação aos outros consti-tuintes. Aflora em blocos. Representa o neossoma no migmatito heterogêneo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					307/LM/74

N.º 492

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	SG-23-V-A-IV-2/371.406		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro do Recreio

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Latossolo vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de características homogêneas, muita biotita, feldspatos e lentes anfibolíticas. Migma-tito heterogêneo de alto grau de metamorfismo e com migmatização intensa, sendo o paleossoma quar-tzo-diorito-gnáissico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Quartzo-diorito-gnáissico (migma-tito heterogêneo)

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.	N.º
15					307/LM/74	493

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	SG-23-V-A-IV-2/393.408		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro do Recreio

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Latossolo vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha sã, ocorrendo em forma de paredões, com muito quartzo, granada e feldspatos. Rocha de alto grau de metamorfismo. Representa o paleossoma do migmatito heterogêneo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLÓGIA

ROCHA Sillimanita-granada-biotita cordierita-gnaiss (migmatito heterogêneo)

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.	N.º
15					307/LM/74	494

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60	SG-23-V-A-IV-2/038.164		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Momuna

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha sã, ocorrendo em blocos angulares em contacto brusco com os migmatitos heterogêneos, sendo diques graníticos intrusivos, harmônicos, orientados de N40W/Subvertical.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

LITOLÓGIA

ROCHA Granito

CLASSE Ígnea:ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.	N.º
15						495

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	SG-23-V-A-IV-2/044.158		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra da Momuna

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito róseo de granulação fina composto essencialmente por feldspatos rosos. Ocorre em forma de blocos angulares, sendo intrusivos em migmatitos heterogêneos, em forma de diques.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

LITOLÓGIA

ROCHA Granito

CLASSE Ígnea:ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					

N.º 496

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	SG-23-V-A-IV-2/030.158		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra da Momuna

RELÉVO: Montanhoso/plano

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM: N40W/Subvert

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo estromatítico. Neossoma de natureza granítica. Paleossoma anfibolítico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					307/LM/74

N.º 497

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	SG-23-V-A-IV-2/051.169		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Caixa D'água

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Diques de diabásio, encontrado em forma de matações arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Jurássico-Cretáceo: Intrusivas Básicas

ROCHA

Diabásio

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea: básica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					307/LM/74

N.º 498

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	SG-23-V-A-IV-2/058.165		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Caixa D'água

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, muito fraturada com preenchimento por veios quartzo-leitosos. Representa o neossoma granítico no migmatito heterogêneo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Granito gnáissico (migmatito heterogêneo)

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. MV C/C. 1430

CPRM

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 307/LM/74
------------	----------	-----------	---------	---------	--------------------

N.º 499

ALTIT. 20	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-IV-2/205.262	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro da Pedra Branca

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, tipo epibolítico com veios de quartzo concordantes. Aflora em lajes, sendo bem bandeada, com paleossoma anfibolito-piroxênio-gnaïsse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáïssico-Migmatítico

ROCHA
Anfibolito-piroxênio-gnaïsse (migmatito heterogêneo)

LITOLÓGIA
CLASSE
Metamórfica:
fácies M₃

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 307/LM/74
------------	----------	-----------	---------	---------	--------------------

N.º 500

ALTIT. 8	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-IV-2/223.268	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Mamote

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rochas de feições gnáïssicas, com muita biotita. Essencialmente se destacam cristais de feldspatos brancos numa matriz escura, mesocrática. Representa o paleossoma muscovita-biotita gnaïsse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáïssico-Migmatítico

ROCHA
Muscovita-biotita gnaïsse (migmatito heterogêneo)

LITOLÓGIA
CLASSE
Metamórfica:
fácies M₃

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 307/LM/74
------------	----------	-----------	---------	---------	--------------------

N.º 501

ALTIT. 20	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-IV-2/250.264	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro do Caiobá

RELEVO: Plano/montanhoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas altas e de brejo

SOLO: Hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza escura, textura granular irregular com ligeira orientação, sendo distinguidos mesoscópicamente, feldspatos esverdeados, quartzo e opacos. Representa o paleossoma de fácies granulítico, granito gnáïssico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáïssico-Migmatítico

ROCHA
Granito gnáïssico (migmatito heterogêneo)

LITOLÓGIA
CLASSE
Metamórfica:
fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. MV O/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					

N.º 502

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
20	SG-23-V-A-IV-2/253.265		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro do Caiobá

RELEVO: Plano/montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira/ mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, aflorando em grandes blocos de 3,0m de altura x 4,0m de largura. Paleossoma biotita-gnaïsse e neossoma granítico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáïssico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					

N.º 503

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60	SG-23-V-A-IV-2/265.266		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro do Caiobá

RELEVO: Plano/montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira/ mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de feição gnáïssicas, com muita biotita, sendo destacados cristais de feldspatos numa matriz escura, mesocrática. Representa o paleossoma biotita-gnaïsse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáïssico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					

N.º 504

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
20	SG-23-V-A-IV-2/273.270		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro do Caiobá

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo epibolítico. Neossoma granítico. Paleossoma anfibólio-gnaïsse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáïssico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
15					307/LM/74	505

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	SG-23-V-A-IV-2/264.279		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cachoeira Grande

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de diabásio, encaixado no migmatito heterogêneo. Zona de fraturas. Reativação no fraturamento é notado pelos fraturamentos transversais ao corpo do dique.

ROCHA

Diabásio

LITOLÓGIA

CLASSE

Ígnea: básica

UNIDADE ESTRAT.

Jurássico-Cretáceo: Intrusivas Básicas

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
15				287/LM/74		506

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	SG-23-V-A-IV-2/259.282		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão da Cachoeira Grande

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente arenosos, em área de migmatitos heterogêneos, do Morro do Caiobá.

ROCHA

Sedimentos de corrente arenosos

LITOLÓGIA

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Quaternário-Holoceno: Aluvião

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
15				287/LM/74		507

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	SG-23-V-A-IV-2/057.168		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Caixa D'água

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente arenosos, em área de migmatitos heterogêneos da Serra do Morro da Inuna.

ROCHA

Sedimentos de corrente arenosos

LITOLÓGIA

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Quaternário-Holoceno: Aluvião



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

MAPA Nº 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					

N.º 508

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	SG-23-V-A-IV-2/275.389		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro das Pedras

RELEVO: Plano/montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. NAOE/Subcept

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Paleossoma gnáissico. No migmatito heterogêneo. Muito friável com faixas orientadas. Rocha mesocrática pela abundância de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					307/LM/74

N.º 509

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
20	SG-23-V-A-IV-2/277.386		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro das Pedras

RELEVO: Plano/montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, epibolítico. Microdobras são notadas no paleossoma de natureza gnáissico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Biotita gnáisso (migmatito heterogêneo)

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15				314/LM/74	

N.º 510

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
8	SG-23-V-A-IV-2/278.371	309	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro das Areias

RELEVO: Planície

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos argilosos, no Quaternário holoceno da baixada iguapense.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno; Indiferenciado

ROCHA

Sedimentos argilosos

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

USG MV 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					

N.º 511

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
20	SG-23-V-A-IV-2/355.531		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro do Morro das Pedras

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Latossolo vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo muito alterado. Aplitos quartzo-feldspáticos, concordantes com a estrutura. Paleossoma de natureza gnáissica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M3

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					

N.º 512

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
20	SG-23-V-A-IV-2/335.539		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada do Bairro da Serrinha

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Latossolo vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, muito alterado. Pegmatitos quartzo-feldspáticos, friáveis, encaixados no migmatito. Paleossoma gnáissico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M3

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15		DOINUTE074		283/LM/74	

N.º 513

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
2	SG-23-V-A-IV-2/344.058	310	

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rocão

RELEVO: Planície

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos arenosos finos, pertencentes ao Quaternário holoceno. Área da baixa-da iguapense.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Marinho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

ROCHA

Sedimentos arenosos

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV 1430

CPRM

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT. 001NITEC74	MINERAL	QUÍMICA 283/LM/74	PETROGR.	N.º 514
------------	----------	----------------------	---------	-------------------	----------	---------

ALTIT. 2	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-IV-2/339.118	CADASTRO OCORR. 310	ILUSTR.
----------	------------------------------------	---------------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Proximidades de Iguape, Estrada Rocio-Jairê

RELEVO: Planície

VEGETAÇÃO: Gramínea

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos arenosos, no Quaternário holoceno, Região da baixada iguapense.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Marinho

LITOLÓGICA

ROCHA Sedimentos arenosos

CLASSE Sedimentar

CADERN. 15	PALEONT. 024/LQB/74	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 314/LM/74	PETROGR.	N.º 515
------------	---------------------	-----------	---------	-------------------	----------	---------

ALTIT. 6	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-IV-2/167.108	CADASTRO OCORR. 311	ILUSTR.
----------	------------------------------------	---------------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada Rocio-Jairê

RELEVO: Planície

VEGETAÇÃO: Gramíneas/capoeira

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos argilo-arenosos, no Quaternário holoceno, Região da baixada iguapense.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Indiferenciado

LITOLÓGICA

ROCHA Sedimentos argilo-arenosos

CLASSE Sedimentar

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT. 001NITEC74	MINERAL	QUÍMICA 283/LM/74	PETROGR.	N.º 516
------------	----------	----------------------	---------	-------------------	----------	---------

ALTIT. 8	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-IV-2/135.192	CADASTRO OCORR. 312	ILUSTR.
----------	------------------------------------	---------------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Bucuí

RELEVO: Planície

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos arenosos, no Quaternário holoceno, Região da baixada iguapense.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Marinho

LITOLÓGICA

ROCHA Sedimentos arenosos

CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/G 1.130

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
15		001NUTEC74		283/LM/74		517

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
4	SG-23-V-A-IV-2/052.210	313	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Jairé

RELÉVO: Planície

VEGETAÇÃO: Cultura variada

SOLO: Hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos arenosos, no Quaternário holoceno. Região da baixada, margem do Rio Ribeira (direita).

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Indiferenciado

LITOLOGIA

ROCHA

Sedimentos arenosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
15		001NUTEC74		283/LM/74		518

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
5	SG-23-V-A-V-1/159.188	314	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Icapara

RELÉVO: Planície

VEGETAÇÃO: Capoeira/mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos arenosos, no Quaternário holoceno. Região da baixada Icapara.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Marinho

LITOLOGIA

ROCHA

Sedimentos arenosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
15		001NUTEC74		283/LM/74		519

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
9	SG-23-V-A-IV-2/464.134	315	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Itaguá

RELÉVO: Planície

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos arenosos, no Quaternário holoceno, da baixada litorânea.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Marinho

LITOLOGIA

ROCHA

Sedimentos arenosos

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. MV. C/C. 1.130

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15		001NUTEC7.1		283/LM/74	

N.º 520

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
11	SG-23-V-A-V-1/017.142	316	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Itaguá

RELEVO: Planície

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos arenosos, baixada de Itaguá, Icapara, pertencentes a baixada litorânea do Quaternário holoceno.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno:Marinho

ROCHA

Sedimentos arenosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					

N.º 521

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
20	SG-23-V-A-V-i/082.154		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Icapara

RELEVO: Plano/calinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em morrote isolado, pelo Quaternário holoceno. Rocha granítica apresentando textura em augen-gnaïsse, com orientação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Granito de anatexia

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					307/LM/74

N.º 522

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	SG-23-V-A-V-2/122.196		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ponta da Juréia

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N45E/10NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em paredão rochoso da Ponta da Juréia. Migmatito heterogêneo, bem bandeado. Textura epibolítica. Palcossona leptinolítico, rico em granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Leptinolito (migmatito heterogêneo)

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

KEY: MV C/C: 1430

CPRM

N.º 523

CADERN. 15 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 307/LM/74

ALTIT. 20 LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-V-1/428.441 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS: TOPONÍMIA: Botelinho; RELEVO: Plano/montanhoso; VEGETAÇÃO: Mata fechada; SOLO: Hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS: Rocha bem bandeada, com ótima foliação, rica em biotita, feldspato, quartzo e granada (em menor proporção). Paleossoma leptinolítico com granada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

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

ROCHA: Leptinolito (migmatito heterogêneo)

LITOLÓGICA: CLASSE: Metamórfica; fácies M3

CADERN. 15 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 307/LM/74

N.º 524

ALTIT. 60 LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-V-1/434.492 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS: TOPONÍMIA: Sítio Cachoeira do Engenho; RELEVO: Montanhoso; VEGETAÇÃO: Mata; SOLO: Hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS: Migmatito heterogêneo; rocha em estado são. Paleossoma de granulação fina com granada muscovita, biotita em estrutura gnáissica. Neossoma quartzo-feldspático representado por fenoblasto de quartzo e feldspatos rotacionados e quebrados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

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

ROCHA: A- Granada-muscovita-biotita-gnaisse; B- Migmatito (migmatito heterogêneo)

LITOLÓGICA: CLASSE: Metamórfica; fácies M3

CADERN. 15 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 287/LM/74

N.º 525

ALTIT. 9 LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-V-1/428.493 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS: TOPONÍMIA: Rio Cachoeira do Engenho; RELEVO: Plano/montanhoso; VEGETAÇÃO: Capoeira; SOLO: Hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS: Coleta de sedimentos de corrente arenosos, em área de migmatitos heterogêneos de alto grau de metamorfismo.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

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

ROCHA: Sedimentos de corrente arenosos

LITOLÓGICA: CLASSE: Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/G. 1.430

CPRM

CADEFN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 526

ALTIT. 40	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-V-1/412.415	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Botelinho

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bem foliada, tratando-se de um migmatito heterogêneo, com paleossoma leptinolítico gnaíse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADEFN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 307/LM/74
------------	----------	-----------	---------	---------	--------------------

N.º 527

ALTIT. 20	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-V-1/400.415	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Botelinho

RELEVO: Plano/colinosa

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N-S/40W

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bem foliada, parecendo ser um cataclito. Mostra bandeamento, com acamamento da muscovita. Representando o paleossoma gnáissico, leptinolítico do migmatito heterogêneo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Leptinolito (migmatito heterogêneo)

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADEFN. 15	PALEONT.	SEDIMENT. DO INUTE C74	MINERAL	QUÍMICA 283/LM/74	PETROGR.
------------	----------	------------------------	---------	-------------------	----------

N.º 528

ALTIT. 8	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-V-1/382.364	CADASTRO OCORR. 317	ILUSTR.
----------	-----------------------------------	---------------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Porto do Prelado

RELEVO: Planície

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos arenosos, na baixada litorânea.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Marinho

ROCHA

Sedimentos arenosos

LITOLOGIA

CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. IV C/C. 1430

N.º 529

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
15					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
8	SG-23-V-A-IV-2/033.551		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Jurumirim

RELEVO: Planície

VEGETAÇÃO: Gramínea

SOLO: Hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento muito alterado, na margem do Rio Ribeira, de migmatito heterogêneo, bem bandeado. Paleossoma gnáissico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80E/60NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT. OUTROS	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
15	024/LOB/74			314/IM/74	

N.º 530

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
8	SG-23-V-A-IV-2/118.493	318	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Limoeiro

RELEVO: Planície

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos argilosos, margem do Rio Ribeira, no Quaternário holoceno.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA Sedimentos argilosos

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT. OUTROS	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
15	024/LOB/74			314/IM/74	

N.º 531

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
8	SG-23-V-A-IV-2/135.382	319	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro do Jaguaçaim

RELEVO: Planície

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos argilosos na margem do Rio Ribeira, no Quaternário holoceno.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA Sedimentos argilosos

CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CPRM

CADERN. 15	XXXXX OUTROS 024/LQB/74	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 314/LM/74	PETROGR.
------------	------------------------------------	-----------	---------	-------------------	----------

N.º 532

ALTIT. 8	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-IV-2/177.516	CADASTRO OCORR. 320	ILUSTR.
----------	------------------------------------	---------------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Guaviruva

RELEVO: Planície

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos argilosos, no Quaternário holoceno. Região da baixada litorânea.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Indiferenciado

ROCHA

Sedimentos argilosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN. 15	XXXXX OUTROS 024/LQB/74	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 314/LM/74	PETROGR.
------------	------------------------------------	-----------	---------	-------------------	----------

N.º 533

ALTIT. 8	LOCALIZAÇÃO SG-23-A-IV-2/064.514	CADASTRO OCORR. 321	ILUSTR.
----------	----------------------------------	---------------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Guaviruva

RELEVO: Planície

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos argilosos, no Quaternário holoceno. Baixada iguapense, margem do Rio Ribeira.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos argilosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN. 15	XXXXX OUTROS 024/LQB/74	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 314/LM/74	PETROGR.
------------	------------------------------------	-----------	---------	-------------------	----------

N.º 534

ALTIT. 8	LOCALIZAÇÃO SG-23-A-IV-2/104.427	CADASTRO OCORR. 322	ILUSTR.
----------	----------------------------------	---------------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Limoeiro

RELEVO: Planície

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos argilosos, no Quaternário holoceno. Baixada iguapense, margem do Rio Ribeira.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos argilosos

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/G. 1430

CPRM

CADERN. 15 PALEON. 024/LQB/74 SEDIMENT. MINERAL QUIMICA 314/LM/74 PETROGR.

N.º 535

ALTIT. 8 LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-IV-2/134.333 CADASTRO OCORR. 323 ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Jairê
RELÉVO: Planície
VEGETAÇÃO: Capoeira
SOLO: Hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS
Coleta de sedimentos argilosos no Quaternário holoceno. Baixada iguapense.
UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

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

LITOLOGIA
ROCHA
Sedimentos argilosos
CLASSE
Sedimentar

CADERN. 15 PALEON. 024/LQB/74 SEDIMENT. MINERAL QUIMICA 314/LM/74 PETROGR.

N.º 536

ALTIT. 8 LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-IV-2/406.356 CADASTRO OCORR. 324 ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Folha Longa
RELÉVO: Planície
VEGETAÇÃO: Cultura de banana
SOLO: Hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS
Coleta de sedimentos argilosos de cor cinza, a 1,0m de profundidade, no Quaternário holoceno, da baixada iguapense.
UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Indiferenciado

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

LITOLOGIA
ROCHA
Sedimentos argilosos
CLASSE
Sedimentar

CADERN. 15 PALEON. 001NUTEC74 SEDIMENT. MINERAL QUIMICA 283/LM/74 PETROGR.

N.º 537

ALTIT. 8 LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-IV-2/434.387 CADASTRO OCORR. 325 ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Folha Longa
RELÉVO: Planície
VEGETAÇÃO: Capoeira
SOLO: Hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS
Coleta de sedimentos arenosos, na baixada iguapense, no Quaternário holoceno.
UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Indiferenciado

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

LITOLOGIA
ROCHA
Sedimentos arenosos
CLASSE
Sedimentar



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15		DOINITEC74		283/LM/74	

N.º 538

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
8	SG-23-V-A-IV-2/481.435	326	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro do Tucum

RELEVO: Planície

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos arenosos, na baixada iguapense. Quaternário holoceno.

UNIDADE ESTRAT.
Quaternário-Holoceno: Indiferenciado

LITOLÓGIA

ROCHA
Sedimentos arenosos

CLASSE
Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					

N.º 539

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
8	SG-23-V-A-IV-2/486.440		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro do Tucum

RELEVO: Plano/colinoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos e matacões, angulares de granito rosa. Equigranular, de granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT.
Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

LITOLÓGIA

ROCHA
Granito

CLASSE
Ígnea:ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					

N.º 540

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
10	SG-23-V-A-IV-2/500.445		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro do Tucum

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, superficialmente alterados. Paleossoma anfíbolio-gnaíse.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLÓGIA

ROCHA
Migmatito heterogêneo

CLASSE
Metamórfica:
fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRÉF. MV C/O. 1430

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.	N.º
15	541

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
20 SG-23-V-A-IV-2/506.449

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro do Tucum

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Latossolo vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, rocha sã, com microdobras no Paleossoma granada-biotita-gnaïsse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáïssico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN. PALEONT. OUTROS SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.	N.º
15 024/LQB/74	542

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
10 SG-23-V-A-V-1/128.375 327

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Aldeia

RELEVO: Planície

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos argilo-arenosos, no Quaternário holoceno.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-holoceno: Indiferenciado

ROCHA

Sedimento argilo-arenosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.	N.º
15	543

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
40 SG-23-V-A-V-1/136.386

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Aldeia

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Latossolo vermelho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, Paleossoma sillimanita-granada-biotita-gnaïsse. Neossoma quartzoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáïssico-Migmatítico

ROCHA

Sillimanita-granada-biotita-gnaïsse (migmatito heterogêneo)

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. MV C/G. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					307/LM/74

N.º 544

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60	SG-23-V-A-V-1/036.516		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro do Cambixo

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N5E/40S

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, epibolítico, com muita biotita. Paleossoma sillimanita-granada-biotita-gnaïsse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáïssico-Migmatítico

ROCHA

Sillimanita-granada-biotita-gnaïsse (migmatito heterogeneo)

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15	XXXXX outros			314/LM/74	

N.º 545

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	SG-23-V-A-V-1/034.511	328	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro do Cambixo

RELEVO: Colino/montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos coluvionares argilosos, ao pé do morro do Cambixo. Coloração amarelada.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Coluvião

ROCHA

Sedimentos argilosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15		00 INITEC74		283/LM/74	

N.º 546

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
15	SG-23-V-A-IV-4/032.434	329	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Subaúna

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzol hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos arenosos no Quaternário holoceno. Região da baixada iguapense.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Marinho

ROCHA

Sedimentos arenosos

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C. 1430

CADERN.	PALFONTO.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15		001NUTEC74		283/LM/74	

N.º 547

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
15	SG-23-V-A-IV-4/052.463	329	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Subaúna

RELEVO: Planície

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzol hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos arenosos, no Quaternário holoceno. Região da baixada iguapense.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Marinho

LITOLOGIA

ROCHA Sedimentos arenosos

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALFONTO.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15		001NUTEC74		283/LM/74	

N.º 548

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
15	SG-23-V-A-IV-4/103.430	329	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Subaúna

RELEVO: Planície

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzol hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos arenosos, no Quaternário holoceno. Região da baixada iguapense.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Marinho

LITOLOGIA

ROCHA Sedimentos arenosos

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALFONTO.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15		001NUTEC74		283/LM/74	

N.º 549

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
15	SG-23-V-A-IV-4/147.462	329	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sítio Coqueiro

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzol hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos arenosos, no Quaternário holoceno. Região da baixada iguapense.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Marinho

LITOLOGIA

ROCHA Sedimentos arenosos

CLASSE Sedimentar



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT. JOINUTE74	MINERAL	QUIMICA 283/LM/74	PETROGR.
------------	----------	---------------------	---------	-------------------	----------

N.º 550

ALTIT. 15	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-IV-3/218.520	CADASTRO OCORR. 329	ILUSTR.
-----------	------------------------------------	---------------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sítio Coqueiro

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzol hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos arenosos, no Quaternário holoceno, Região da baixada iguapense.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Marinho

LITOLÓGICA

ROCHA Sedimentos arenosos

CLASSE Sedimentar

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 551

ALTIT. 20	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-IV-2/410.180	CADASTRO OCORR. 208	ILUSTR.
-----------	------------------------------------	---------------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pedreira da D.E.R.

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Latossolo vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha sã, ocorrendo em uma pedreira, com cerca de 30,0m de altura. Granito porfiróide, com fenoblastos de feldspatos de 5,0cm. Textura granoblástica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Granito porfiróide de anatexia

CLASSE Metamórfica: fácies G_a

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT. JOINUTE74	MINERAL	QUIMICA 283/LM/74	PETROGR.
------------	----------	---------------------	---------	-------------------	----------

N.º 552

ALTIT. 2	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-IV-2/392.053	CADASTRO OCORR. 330	ILUSTR.
----------	------------------------------------	---------------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ilha Comprida

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzol hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos arenosos, no Quaternário holoceno, Região da baixada iguapense.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Marinho

LITOLÓGICA

ROCHA Sedimentos arenosos

CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/G. 1430

CPRM

N.º 553

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
15 001NUTEC74 283/LM/74

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
2 SG-23-V-A-IV-2/405.040 330

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Ilha Comprida
RELEVO: Plano
VEGETAÇÃO: Mata aberta
SOLO: Podzol hidromórfico

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

DADOS GEOLÓGICOS
Coleta de sedimentos arenosos, no Quaternário holoceno, da baixada iguapense.
UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Marinho

LITOLOGIA
ROCHA Sedimentos arenosos
CLASSE Sedimentar

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
15 001NUTEC74 283/LM/74

N.º 554

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
2 SG-23-V-A-IV-2/420.022 330

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Ilha Comprida
RELEVO: Plano
VEGETAÇÃO: Mata aberta
SOLO: Podzol hidromórfico

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

DADOS GEOLÓGICOS
Coleta de sedimentos arenosos, no Quaternário holoceno, da baixada iguapense.
UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Marinho

LITOLOGIA
ROCHA Sedimentos arenosos
CLASSE Sedimentar

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.
15 001NUTEC74 283/LM/74

N.º 555

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
2 SG-23-V-A-IV-2/494.064 330

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Ilha Comprida
RELEVO: Planícies
VEGETAÇÃO: Gramas
SOLO: Podzol hidromórfico

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

DADOS GEOLÓGICOS
Coleta de sedimentos arenosos, no Quaternário holoceno, da baixada iguapense.
UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Marinho

LITOLOGIA
ROCHA Sedimentos arenosos
CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MY C/G. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15				283/LM/74	

N.º 556

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
2	SG-23-V-A-IV-4/347.527		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ilha Comprida

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzol hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos arenosos, no Quaternário holoceno, da baixada iguapense.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Marinho

ROCHA

Sedimentos arenosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15				283/LM/74	

N.º 557

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
2	SG-23-V-A-IV-4/283.476		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ilha Comprida

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzol hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos arenosos, no Quaternário holoceno, da baixada iguapense.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Praia

ROCHA

Sedimentos arenosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15		00INUTEC74		283/LM/74	

N.º 558

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
2	SG-23-V-A-IV-4/228.431	331	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ilha Comprida

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzol hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos arenosos, no Quaternário holoceno, da baixada iguapense.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Marinho

ROCHA

Sedimentos arenosos

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV	C/C. 1430
----------	-----------

CPRM

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT. OOINITEC74	MINERAL	QUIMICA 283/LM/74	PETROGR.	N.º 559
------------	----------	----------------------	---------	-------------------	----------	---------

ALTI. 2	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-IV-4/209.453	CADASTRO OCORR. 331	ILUSTR.
---------	------------------------------------	---------------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ilha Comprida

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Gramas

SOLO: Podzol hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos arenosos no Quaternário holoceno, da baixada iguapense.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Sedimentos arenosos

CLASSE Sedimentar

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT. OOINITEC74	MINERAL	QUIMICA 283/LM/74	PETROGR.	N.º 560
------------	----------	----------------------	---------	-------------------	----------	---------

ALTI. 2	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-IV-4/137.353	CADASTRO OCORR. 331	ILUSTR.
---------	------------------------------------	---------------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ilha Comprida

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Gramas

SOLO: Podzol hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos arenosos, no Quaternário holoceno, da baixada iguapense.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Sedimentos arenosos

CLASSE Sedimentar

CADERN. 15	PALEONT.	SEDIMENT. OOINITEC74	MINERAL	QUIMICA 283/LM/74	PETROGR.	N.º 561
------------	----------	----------------------	---------	-------------------	----------	---------

ALTI. 2	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-IV-4/047.315	CADASTRO OCORR. 331	ILUSTR.
---------	------------------------------------	---------------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ilha Comprida

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Gramas

SOLO: Podzol hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos arenosos, no Quaternário holoceno, da baixada iguapense.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Sedimentos arenosos

CLASSE Sedimentar



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. MV C/C. 1430

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					

N.º 562

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	SG-23-V-A-V-2/023.399		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ponta da Juréia

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N25E/25NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo em rocha sã. Neosso-na granítico com quartzo e feldspato em fenoblas-tos alongados. Paleossoma gnáissico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15				422/LM/74	

N.º 563

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	SG-23-V-A-V-2/026.401		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Corrego do Costão

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos areno-siltosos, em área de migmatitos heterogêneos, fácies M₃.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

LITOLOGIA

ROCHA Sedimentos areno-siltosos

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					

N.º 564

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	SG-23-V-A-V-2/048.408		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ponta da Juréia

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, bem bandeado e fo- liado. Textura gnáissica no Paleossoma. Infiltra- ções quartzosas são observadas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

15 130

CPRM

N.º 565

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCUP.	ILUST.
40	SG-23-V-A-V-2/044.421		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ponta da Juréia

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, bem bandeado, encontrado em matações e blocos angulares. Paleossoma gnáissico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA
Migmatito heterogêneo

CLASSE
Metamórfica:
fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15			436/LM/74		

N.º 566

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCUP.	ILUST.
2	SG-23-V-A-V-2/050.430		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia do Rio Verde

RELEVO: Planície

VEGETAÇÃO: Gramas

SOLO: Hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos arenosos, no Quaternário holoceno, da baixada litorânea.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Praia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA
Sedimentos arenosos

CLASSE
Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15			436/LM/74		

N.º 567

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCUP.	ILUST.
2	SG-23-V-A-V-2/060.441		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia do Rio Verde

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Gramas

SOLO: Hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos arenosos, no Quaternário holoceno, da baixada litorânea.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Praia

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA
Sedimentos arenosos

CLASSE
Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. MV C/C. 1430

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15			436/LM/74		

N.º 568

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
2	SG-23-V-A-V-2/088.464		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia do Rio Verde

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Gramas

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos arenosos, no Quaternário Holoceno, da baixada litorânea.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Praia

ROCHA

Sedimentos arenosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					488/LM/74

N.º 569

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
2	SG-23-V-A-V-2/101.471		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ponta do Grajaúna

RELEVO: Plano/montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo epibolítico. Paleossoma biotita-gnaïsse de granulação fina. Neossoma representado por veios quartzo-feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaïssico-Migmatítico

ROCHA

Biotita-gnaïsse (migmatito heterogêneo)

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
15					488/LM/74

N.º 570

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
20	SG-23-V-A-V-2/043.427		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Foz do Rio Verde

RELEVO: Plano/montanhoso

VEGETAÇÃO: Gramas

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo bem bandeado. Paleossoma granada-muscovita-biotita-gnaïsse. Neossoma granítico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaïssico-Migmatítico

ROCHA

Granada-muscovita-biotita-gnaïsse (migmatito heterogêneo)

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. IV C/C. 430

N.º 571

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

24

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

20 SG-23-V-A-11-3/495.011

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Taquari

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, estruturas em micro-dobras. Paleossoma, biotita-gnaiss granadífero. Neossoma quartzo-feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

24

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

40 SG-23-V-A-11-3/497.039

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sítio Revesa

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cultura de banana

SOLO: Hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, com fenoblastos de feldspatos e quartzo bem formados, com tendência a uma orientação preferencial.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₂

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

24

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

40 SG-23-V-A-11-4/051.078

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Morrete

RELEVO: Plano/montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha com tendência a homogenização, com massas claras quartzo-feldspáticas em textura irregular, em meia a massa escura predominando a biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA

Migmatito homogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₁₋₂



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRFF. MV C/V. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					488/LM/74

N.º 574

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
7	SG-23-V-A-11-4/118.211		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Palhal

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, encontrado em blocos rolados no leito do rio. Rocha de paleossoma charnockítico e neossoma quartzo-feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Charnockito (migmatito heterogêneo)

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24				422/LM/74	

N.º 575

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
9	SG-23-V-A-11-4/115.215		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio das Américas

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, arenossiltosos em área de migmatitos heterogêneos, fácies M₃.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos de corrente arenossiltosos

LITOLÓGIA

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					488/LM/74

N.º 576

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
9	SG-23-V-A-11-4/110.210		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro da Mula

RELEVO: Plano/montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, aflorando em um morrote isolado pelo Quaternário holoceno. Paleossoma quartzodiorito-gnáissico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Quartzodiorito gnáissico (migmatito heterogêneo)

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROF. C/C. 1.130

CADERN. 24	PALEONT. 596/LM/74	SEDIMENT. []	MINERAL []	QUÍMICA 157/LM/74	PETROGR. []	N.º 577
------------	--------------------	---------------	-------------	-------------------	--------------	---------

ALTIT. 3	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-11-4/121.079	CADASTRO OCORR. 332	ILUSTR. []
DADOS GEOPRÁFICOS	TOPONÍMIA: Porto da Picada		
	RELEVO: Planície		
	VEGETAÇÃO: Gramíneas		
	SOLO: Hidromórfico		
DADOS GEOLÓGICOS	Coleta de sedimentos argilo-arenosos de coloração amarelo, no Quaternário holoceno.		
	UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Indiferenciado		
TECTÔNICA			
ROCHA			
Sedimento argi-lo-arenosos			
LITOLÓGICA			
CLASSE			
Sedimentar			

CADERN. 24	PALEONT. []	SEDIMENT. 003NITEC74	MINERAL []	QUÍMICA 157/LM/74	PETROGR. []	N.º 578
------------	--------------	----------------------	-------------	-------------------	--------------	---------

ALTIT. 3	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-11-4/121.076	CADASTRO OCORR. 333	ILUSTR. []
DADOS GEOPRÁFICOS	TOPONÍMIA: Porto da Picada		
	RELEVO: Planície		
	VEGETAÇÃO: Gramíneas		
	SOLO: Hidromórfico		
DADOS GEOLÓGICOS	Coleta de sedimentos arenosos cinza, no Quaternário holoceno.		
	UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Indiferenciado		
TECTÔNICA			
ROCHA			
Sedimentos arenosos			
LITOLÓGICA			
CLASSE			
Sedimentar			

CADERN. 24	PALEONT. []	SEDIMENT. []	MINERAL []	QUÍMICA []	PETROGR. []	N.º 579
------------	--------------	---------------	-------------	-------------	--------------	---------

ALTIT. 3	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-11-4/121.073	CADASTRO OCORR. []	ILUSTR. []
DADOS GEOPRÁFICOS	TOPONÍMIA: Porto da Picada		
	RELEVO: Planície		
	VEGETAÇÃO: Culturas		
	SOLO: Hidromórfico		
DADOS GEOLÓGICOS	Depósitos de conchas, formando em samambaiqui. Possuindo área de 225m ³ em volume. Formado sobre sedimentos argilo-arenosos do Quaternário holoceno, nas proximidades do Rio Comprido.		
	UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Indiferenciado		
TECTÔNICA			
ROCHA			
Sedimentos argilo-arenosos			
LITOLÓGICA			
CLASSE			
Sedimentar			



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24				422/LM/74		580

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60	SG-23-V-A-V-1/483.540		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Cachoeira do Guilherme

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente arenosos com algum cascalho, em área com predominância de migmatitos heterogêneos, de alto grau de metamorfismo.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

LITOLOGIA

ROCHA Sedimentos arenosos

CLASSE Sedimentar

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
140	SG-23-V-A-V-1/482.533		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cachoeira do Guilherme

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Latossolo vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, em enorme paredão rochoso. Migmatito epibolítico, com paleossoma silimánita-granada-biotita-gnaïsse, são observadas marmitas gigantes de 2,0 a 3,0m de diâmetro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
15				457/LM/74		582

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	SG-23-V-A-IV-2/083.159	234	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro do Vamiranga (Serra da Momuna)

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Latossolo vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Ocorrência de serpentinito talcoso, aflorando em blocos rolados pela encosta do morro. São encaixadas em migmatitos heterogêneos fácies M₃.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Serpentinito talcoso

CLASSE Metamórfica: fácies xistos verdes



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/G. 1430

CPRM

N.º 583

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	SG-23-V-A-IV-2/079.155		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Monro do Vaminanga

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Latossolo vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com neossoma granítico. Paleossoma gnáissico em micro-dobras. Aflora em grande bloco alongado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito heterogêneo

CLASSE
Metamórfica:
fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º 584

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	SG-23-X-B-VI-4/470.209		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio Branco

RELEVO: Plano/montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso

DADOS GEOLÓGICOS

Pegmatito de 1,0m de espessura bem orientado de N30W/Vertical. Rocha encaixante são micaxistos, altamente alterados.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA
Pegmatito

CLASSE
Ígnea: ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º 585

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	SG-23-Y-B-VI-4/460.192		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio Branco

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Argiloso (1,0m), podzolino vermelho amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa ocorrendo em forma de blocos alongados. Muito rica em muscovita e de aspecto talcoso ("SOFT").

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA
Micaxisto

CLASSE
Metamórfica:
fácies Y¹



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/G. 1430

CPRM

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

ALTIT. 120 LOCALIZAÇÃO SG-22-X-B-VI-4/315.413 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Guarau
 RELEVO: Montanhoso
 VEGETAÇÃO: Mata aberta
 SOLO: Podzólico vermelho amarelo

DADOS GEOLÓGICOS
 Granito de cor rósea, inequigranular, de granulação grosseira, composto essencialmente por quartzo, feldspato e biotita.
 UNIDADE ESTRAT. Eo-Palcozóico: Intrusivas Graníticas

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS: Fraturas: N65E/80S N20W/vertical

LITOLOGIA
 ROCHA: Granito
 CLASSE: Ígnea:ácida

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

ALTIT. 90 LOCALIZAÇÃO SG-22-X-B-VI-4/334.383 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Guarau
 RELEVO: Montanhoso
 VEGETAÇÃO: Mata aberta
 SOLO: Argiloso, podzólico vermelho amarelo

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha xistosa, bem foliada, aflorando em paredões. Acamadamente muito nítido, com faixas claras quartzo-feldspáticas.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N50E/45S
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS:

LITOLOGIA
 ROCHA: Micaxisto
 CLASSE: Metamórfica: fácies Y¹

CADERN. 24 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 588

ALTIT. 120 LOCALIZAÇÃO SG-22-X-B-VI-4/356.272 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Pindaúva
 RELEVO: Montanhoso
 VEGETAÇÃO: Mata aberta
 SOLO: Argiloso, podzólico vermelho amarelo

DADOS GEOLÓGICOS
 Migmatito heterogêneo, muito alterado, de palcosoma gnáissico.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. E-W/Vert.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS:

LITOLOGIA
 ROCHA: Migmatito heterogêneo
 CLASSE: Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

UNIF. MV C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º 589

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
140	SG-22-X-B-VI-4/336.321		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro do Guarau

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cultura de banana

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, rocha sã, paleossoma gnáissico, com anfibólias (hornblendas) verde. Neossoma granítico com feldspatos róseos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito heterogêneo

CLASSE
Metamórfica:
fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º 590

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
90	SG-22-X-B-VI-4/295.298		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão do Salto

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com fácies agmatíticas, nebulíticas e epibolíticas. Paleossoma gnáissico textura granoblásticas. Neossoma granítico com fenoblastos de feldspatos róseos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N5W/Vert.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fraturas: N85E/Vert.

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito heterogêneo

CLASSE
Metamórfica:
fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º 591

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	SG-22-X-B-VI-4/361.290		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pindaúva

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, muito alterados. Paleossoma anfibólio-gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70W/Vert.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito heterogêneo

CLASSE
Metamórfica:
fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. G.V. C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º 592

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
122	SG-22-X-B-VI-4/310.269		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro do Guarau

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo muito alterado, epibolítico. Neossoma de natureza granítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º 593

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	SG-22-X-B-VI-4/152.493		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro Guarau

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Latossolo vermelho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito gnaiss róseo com tendência a orientação. Composto de hornblenda, feldspatos e quartzo. Apresenta o neossoma do migmatito heterogêneo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º 594

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	SG-22-X-B-VI-4/357.216		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro da Pindaúva

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/50S

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa bem foliada, friável de coloração esverdeada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Micaxistos

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica: fácies Y¹



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24				422/LM/74	

N.º 595

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	SG-22-X-B-VI-4/361.171		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Pindaúva de Cima

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente arenosos grosseiros, em área de micaxistos esverdeados.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

ROCHA

Sedimentos de corrente arenosos grosseiros

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º 596

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	SG-22-X-B-VI-4/083.420		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Km 236 (BR-116)

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, muito fraturado. Neossoma quartzo-feldspático. Paleossoma gnáissico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º 597

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	SG-22-X-B-VI-4/084.385		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Km 248 (BR-116)

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, paleossoma gnáissico. Neossoma quartzo-feldspático. Bom bandeamento.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20W/50SE.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **IV** C/C. **1430**

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º **598**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
300	SG-22-X-B-VI-4/075.355		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-116 - Km 250

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N35E/40S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura: N30E/50NW

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo paleossoma gnáissico com micro-dobras frequentes. Muito fraturado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º **599**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360	SG-22-X-B-VI-4/079.316		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-116 - Km 252

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60W/40S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, bem bandeado, textura epibolítica, com neossoma quartzoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º **600**

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
460	SG-22-X-B-VI-4/082.287		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-116 - Km 255

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito róseo, com granulação grosseira. Topograficamente constitui elevações predominantes na área. Composto essencialmente por quartzo, feldspatos e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

LITOLOGIA

ROCHA: Granito róseo

CLASSE: Ígnea:ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PROF. MV C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.	N.º
24					188/LM/74	601

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440	SG-22-X-B-VI-4/079.300		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR - 116 - Km 253

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Dique de diabásio, de grandes dimensões, cerca de 10m de altura por 20m de espessura. Corta as estruturas.

UNIDADE ESTRAT. Jurássico-Cretáceo: Intrusivas Básicas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

LITOLOGIA

ROCHA Diabásio

CLASSE Ígnea: básica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.	N.º
24						602

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
140	SG-22-X-B-VI-4/147.467		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio do Azeite

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Cultura de pinheiros

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, friável, de aspecto quartzítico, composto principalmente por feldspato e quartzo com boa foliação. Paleossoma anfibolítico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N60/Vert.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.	N.º
24						603

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
150	SG-22-X-B-VI-4/154.449		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio do Azeite

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, neossoma quartzo-feldspático. Paleossoma anfibolítico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N70W/70NE.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NV: C/C. 1430

CADERN. 24 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 604

ALTIT. 180 LOCALIZAÇÃO SG-22-Y-8-VI-4/156.417 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Rio do Azeite
 RELEVO: Montanhoso
 VEGETAÇÃO: Mata aberta
 SOLO: Podzólico vermelho amarelo

DADOS GEOLÓGICOS
 Migmatito heterogêneo, neossoma quartzo-feldspático. Bem bandado. Paleossoma essencialmente anfibolítico.
 UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS:

LITOLOGIA
 ROCHA: Migmatito heterogêneo
 CLASSE: Metamórfica: fácies M₃

CADERN. 24 PALEONT. SEDIMENT. 003NUTEC74 MINERAL QUÍMICA 457/LM/74 PETROGR. N.º 605

ALTIT. 3 LOCALIZAÇÃO SG-23-V-C-17-082.522 CADASTRO OCORR. 334 ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Cananéia
 RELEVO: Planície
 VEGETAÇÃO: Capoeira
 SOLO: Podzol hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS
 Coleta de sedimentos arenosos, no Quaternário holoceno da baixada litorânea.
 UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Marinho

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS:

LITOLOGIA
 ROCHA: Sedimentos arenosos
 CLASSE: Sedimentar

CADERN. 24 PALEONT. SEDIMENT. 003NUTEC74 MINERAL QUÍMICA 457/LM/74 PETROGR. N.º 606

ALTIT. 8 LOCALIZAÇÃO SG-23-V-C-1-1/116.531 CADASTRO OCORR. 334 ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Cananéia
 RELEVO: Planície
 VEGETAÇÃO: Capoeira
 SOLO: Podzol hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS
 Coleta de sedimentos arenosos, no Quaternário holoceno da baixada litorânea.
 UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Marinho

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIM.
 OUTROS:

LITOLOGIA
 ROCHA: Sedimentos arenosos
 CLASSE: Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRFF. MV C/G. 1430

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 24 488/LM/74

N.º 607

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 20 SG-23-V-C-1-1/150.504

DADOS GEGRÁFICOS: TOPONÍMIA: Morro de São João; RELÉVO: Montanhoso; VEGETAÇÃO: Mata aberta; SOLO: Podzólico hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS: Rocha alcalina, cristais bem formados, granulação grosseira. Coloração esverdeada. Aflora em enormes blocos, na calha de um pequeno córrego do referido morro. UNIDADE ESTRAT. Cretáceo: Intrusivas Alcalinas

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

LITOLOGIA: ROCHA: Alcalisienito; CLASSE: Ígnea: alcalina

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 24 003NITEC74 457/LM/74

N.º 608

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 8 SG-23-V-C-1-1/174.504 336

DADOS GEGRÁFICOS: TOPONÍMIA: Ilha Comprida; RELÉVO: Plano; VEGETAÇÃO: Capoeira; SOLO: Podzol hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS: Coleta de sedimentos arenosos de cor cinza, no Quaternário holoceno, da baixada litorânea. UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Marinho

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

LITOLOGIA: ROCHA: Sedimentos arenosos; CLASSE: Sedimentar

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 24 488/LM/74

N.º 609

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR. 8 SG-23-V-C-1-1/177.492

DADOS GEGRÁFICOS: TOPONÍMIA: Morrote (Loteamento Jardim Europa); RELÉVO: Plano/montanhoso; VEGETAÇÃO: Mata aberta; SOLO: Podzol hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS: Rocha alcalina, do morrote; leucocrática, granulação média, composta por feldspato (em sua maioria). Superficialmente alterada. UNIDADE ESTRAT. Cretáceo: Intrusivas Alcalinas

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

LITOLOGIA: ROCHA: Alcalisienito; CLASSE: Ígnea: alcalina



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CADERN. 24 PALEONT. SEDIMENT. 003NUTEC74 MINERAL QUÍMICA 157/LM/74 PETROGR.

N.º 610

ALTIT. 6 LOCALIZAÇÃO SG-23-V-C-1-1/233.482 CADASTRO OCORR. 336 ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Ilha Comprida
 RELÉVO: Planície
 VEGETAÇÃO: Rasteiras
 SOLO: Podzol hidromórfico

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Coleta de sedimentos arenosos, fino e amarelados, no Quaternário holoceno da baixada litorânea.
 UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Praia I

LITOLOGIA
 ROCHA Sedimentos arenosos
 CLASSE Sedimentar

CADERN. 24 PALEONT. SEDIMENT. QUÍMICA 422/LM/74 PETROGR.

N.º 611

ALTIT. 90 LOCALIZAÇÃO SG-22-X-B-VI-4/382.067 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Rio Mandira
 RELÉVO: Montanhoso
 VEGETAÇÃO: Mata aberta
 SOLO: Hidromórfico

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Coleta de sedimentos de corrente areno-siltosos, em área de alcali-granitos, intrusivos.
 UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

LITOLOGIA
 ROCHA Sedimentos de corrente areno-siltosos
 CLASSE Sedimentar

CADERN. 24 PALEONT. SEDIMENT. QUÍMICA 488/LM/74 PETROGR.

N.º 612

ALTIT. 160 LOCALIZAÇÃO SG-22-X-B-VI-4/382.086 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Salto do Mandira
 RELÉVO: Montanhoso
 VEGETAÇÃO: Cultura (milho, arroz, banana)
 SOLO: Podzol vermelho amarelo

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha sã, ocorrendo em forma de matucões e blocos arredondados, superficialmente alterados. Rocha cinza-esverdeada, de granulação média.
 UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

LITOLOGIA
 ROCHA Alkali-granito
 CLASSE Ígnea:ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

UFFE. MV. C/C. 1130

CPRM

N.º 613

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					188/LM/74

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
50	SG-22-X-B-VI-4/384.040		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Mandira

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzol vermelho amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Granito cinza, granulação grosseira, muito feldspato, seguida de quartzo e máficos. Aflora na calha do referido Rio Mandira, zona de fratura.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS Fraturas: N65E/Vent. N5W/Vent.

ROCHA

Alcali-granito cataclástico

LITOLÓGIA

CLASSE Ígnea:ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º 614

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	SG-22-X-B-VI-4/389.026		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sítio Mandira

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Granito cinza de granulação grosseira, ocorrendo de forma de grandes blocos arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Granito

LITOLÓGIA

CLASSE Ígnea:ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º 615

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	SG-23-V-A-IV-3/026.099	235	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada do Anini

RELEVO: Plano/montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Granito de granulação grosseira, alterado, formando uma saibreira, utilizável para sub-leito de estrada.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Granito

LITOLÓGIA

CLASSE Ígnea:ácida



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/G. 1430

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º
616

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
19	SG-22-X-D-111-2/434.384		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio do Canta Galo

RELEVO: Plano/montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzol hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimentos arenosos, no Quaternário holoceno, da baixada litorânea.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Marinho

LITOLOGIA

ROCHA Sedimentos arenosos

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º
617

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
7	SG-23-V-C-1-1/006.348		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Tajuba

RELEVO: Plano/montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Argiloso, podzol hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa bem foliada, coletada em blocos rolados com muito quartzo. Coloração cinza, com mica formando planos milimétricos.

UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas

LITOLOGIA

ROCHA Milonito-xisto

CLASSE Metamórfica: metamorfismo dinâmico

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
54					561/LM/74

N.º
618

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
90	SG-22-X-D-111-2/421.368		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Iriniú

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzol hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha ocorrendo em blocos e lajes. Rochas bem foliadas, cristais quebrados de feldspatos formando pequenos olhos.

UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas

LITOLOGIA

ROCHA Milonito-xisto

CLASSE Metamórfica: metamorfismo dinâmico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRF. MV C/G. 1430

CPRM

N.º 619

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
3	SG-22-X-D-III-2/464.367		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ilha da Caça

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Podzol hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de aspecto xistoso, bem orientada e foliada, com esforços de cisalhamentos associados.

UNIDADE ESTRAT.
Cambro-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas

ROCHA

Milonito-xisto

LITOLOGIA

CLASSE
Metamórfica:
metamorfismo
dinâmico

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º 620

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	SG-23-V-C-I-1/051.369		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ilha do Cardoso

RELEVO: Plano/montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzol hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST. N40W/Vert.

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Fraturas:
N50E/Vert.

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha xistosa, bem foliada, orientada N40W/Vertical. Intrusivas fraturadas perpendiculares.

UNIDADE ESTRAT.
Cambro-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas

ROCHA

Milonito-xisto

LITOLOGIA

CLASSE
Metamórfica:
metamorfismo
dinâmico

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					561/LM/74

N.º 621

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
10	SG-22-X-D-III-2/467.293		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ilha Pequena

RELEVO: Plano/montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzol hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N75E/Vert.

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito fraturada, estando seus minerais bem cataclasados. Há dois tipos de rocha em contato, sendo uma com quartzo em fenoblastos e a outra um milonito típico, com micro-textura nos seus constituintes.

UNIDADE ESTRAT.
Cambro-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas

ROCHA

a) Milonito xisto
b) Meta grauvacca

LITOLOGIA

CLASSE
Metamórfica:
metamorfismo
dinâmico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º 622

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
20	SG-22-X-D-111-2/484.295		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio da Cajioa

RELEVO: Plano/montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzol hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N45E/50N

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bem orientada, muito alterada, com evidenciamento de cisalhamento intenso.

UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas

ROCHA

Milonito-xisto

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica: metamorfismo dinâmico

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					561/LM/74

N.º 623

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
20	SG-22-X-D-111-2/467.227		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Laranjeiras

RELEVO: Plano/montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzol hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração rósea, com granulação grosseira. Feldspatos geminados em domínio sobre o quartzo e biotita, que são distribuídos esparsamente.

UNIDADE ESTRAT. Cretáceo: Intrusivas Alcalinas

ROCHA

Pleuenito

LITOLOGIA

CLASSE Ígnea: alcalina

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					512/LM/74

N.º 624

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
20	SG-22-X-D-111-2/463.223		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego do Estirão das Laranjeiras

RELEVO: Plano/montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzol hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, grosseiros cascalhados, em área de rochas alcalinas.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos de corrente grosseiras (cascalhos)

LITOLOGIA

CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/G. 1430

CADERN. 24 PALLONT. SEDIMENT. MINERAL QUIMICA 512/LM/74 PETROGR.

N.º 625

ALTIT. 7 LOCALIZAÇÃO SG-22-X-D-III-2/426.139 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONIMIA: Rio Capivarú
RELEVO: Plano
VEGETAÇÃO: Montanhoso
SOLO: Podzol hidromórfico

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

DADOS GEOLÓGICOS
Coleta de sedimentos de corrente arenosos grosseiras, em área de granitos intrusivos e baixa da litorânea.
UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA Sedimentos arenosos
LITOLÓGIA CLASSE Sedimentar

CADERN. 24 PALLONT. SEDIMENT. MINERAL QUIMICA PETROGR. N.º 626

ALTIT. 7 LOCALIZAÇÃO SG-22-X-D-III-2/437.160 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONIMIA: Rio Capivarú
RELEVO: Planície
VEGETAÇÃO: Mata fechada
SOLO: Podzol hidromórfico

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

DADOS GEOLÓGICOS
Sedimentos arenosos de cor amarela, formando camadas de 1,5 a 2,0m de altura, no Quaternário holoceno.
UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Marinho

ROCHA Sedimentos arenosos
LITOLÓGIA CLASSE Sedimentar

CADERN. 24 PALLONT. SEDIMENT. MINERAL QUIMICA 512/LM/74 PETROGR. N.º 627

ALTIT. 2 LOCALIZAÇÃO SG-23-V-C-I-1/039.171 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONIMIA: Rio da Cachocira Grande
RELEVO: Plano/montanhoso
VEGETAÇÃO: Mata fechada
SOLO: Podzol hidromórfico

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

DADOS GEOLÓGICOS
Coleta de sedimentos de corrente arenosos, em área de rochas alcalinas.
UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA Sedimentos arenosos
LITOLÓGIA CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					561/LM/74

N.º 628

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
5	SG-23-V-C-1-1/042.177		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Cachoeira Grande

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzol vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha leucocrática de granulação média com posta por feldspatos em sua maioria, seguida de hornblenda e outros máficos.

UNIDADE ESTRAT. Cretáceo: Intrusivas Alcalinas

ROCHA

Alcalisienito

CLASSE

Ígnea: alcalina

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					561/LM/74

N.º 629

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	SG-23-V-C-1-1/140.326		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Perequê

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzol vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Fraturas: N60E e N30E/60S

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza esverdeada, com predominância em feldspatos geminadas seguido de hornblenda verde e outros máficos.

UNIDADE ESTRAT. Cretáceo: Intrusivas alcalinas

ROCHA

Alcalisienito

CLASSE

Ígnea: alcalina

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					561/LM/74

N.º 630

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160	SG-23-V-C-1-1/138.311		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Perequê

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzol vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Fraturas: N65E/20SE, N35E/50NW

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor cinza esverdeada, muito resistente, bem fraturada. Equigranular de granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT. Cretáceo: Intrusivas Alcalinas

ROCHA

Plauenito

CLASSE

Ígnea: alcalina



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/G 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24				512/LM/74	

N.º 631

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
260	SG-23-V-C-1-1/136.298		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Cachoeira do Perequê

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente arenosos, em área de rochas alcalinas.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Sedimentos de corrente arenosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24				512/LM/74	

N.º 632

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
70	SG-23-V-C-1-1/138.334		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Perequê

RELEVO: Plano/montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzol hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente arenosos grosseiros, em área de rochas alcalinas.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Sedimentos de corrente arenosos grosseiras

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º 633

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
3	SG-Cr3-V-C-1-1/172.351		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ilha do Cardoso

RELEVO: Planície

VEGETAÇÃO: Mato denso

SOLO: Podzol hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimentos arenosos finos, no Quaternário holoceno, da baixada litorânea.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Marinho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Sedimentos arenosos

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º 634

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
2	SG-23-V-C-1-1/173.388		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ilha do Cardoso

RELÉVO: Planície

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzol hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimentos arenosos finos de cor clara, no Quaternário holoceno, da baixada litorânea.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Marinho

ROCHA

Sedimentos arenosos

LITOLÓGICA

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					561/LM/74

N.º 635

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
10	SG-23-V-C-1-1/209.319		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ponta Itacuruça

RELÉVO: Plano/montanhoso

VEGETAÇÃO: Rasteira

SOLO: Podzol hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor avermelhada, impregnadas de óxido de ferro. São bem foliadas e orientadas, geralmente friáveis. Apresenta vênulas de quartzo-feldspato; concordantes com a estruturação da rocha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Filito

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica: fácies Y²

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º 636

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
3	SG-23-V-C-1-1/205.312		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia das Pedras

RELÉVO: Planície

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Podzol hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fraturas N45W/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento de quartzito, com quartzo sacarróide, intensamente fraturada, a beira da praia.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Quartzito

LITOLÓGICA

CLASSE Metamórfica: fácies Y²



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. NV C/G. 1430

CPRM

N.º 637

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
2	SG-23-V-C-1-1/188.296		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia das Pedras

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Podzol hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fraturas:

N10W/25NE

80W/45NE

ROCHA

Quartzito

CLASSE

Metamórfica:

fácies Y²

DADOS GEOLÓGICOS

Quartzito com quartzo sacaróide aflorando em morrotes isolados pelo Quaternário holoceno, friável.

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Gnáissico-Migmatítico

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24				561/LM/74	

N.º 638

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	SG-23-V-C-1-1/184.293		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego das Pedras

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS Fratura:

N50E/Vert.

ROCHA

Plauenito

CLASSE

Ígnea: alcalina

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha aflorando em grandes lajes, formando cachoeiras. Bem fraturada. Rocha sã, equigranular de granulação fina a média.

UNIDADE ESTRAT.

Cretáceo: Intrusivas Alcalinas

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24				512/LM/74	

N.º 639

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	SG-23-V-C-1-1/172.296		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego das Pedras

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS.....

ROCHA

Sedimentos de corrente arenosos

CLASSE

Sedimentar

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, arenosos em área de rochas alcalinas.

UNIDADE ESTRAT.

Quaternário-holoceno: Aluvião



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/G. 1.430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					561/LM/74

N.º 640

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360	SG-23-V-C-1-1/162.296		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego das Pedras

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa, equigranular, composta feldspatos em sua maioria, seguido de hornblenda verde escura.

UNIDADE ESTRAT. Cretáceo: Intrusivas Alcalinas

ROCHA

Plauenito

CLASSE

Ígnea: alcalina

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					561/LM/74

N.º 641

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
3	SG-23-V-C-1-1/184.285		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia das Pedras

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Gramas

SOLO: Podzol hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Plauenitos rosas, muito fraturados com preenchimento nas fraturas por diques de olivina-basalto.

UNIDADE ESTRAT. Cretáceo: Intrusivas Alcalinas

ROCHA

a) Olivina-basalto
b) Plauenito

CLASSE

Ígnea: alcalina

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º 642

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
2	SG-23-V-C-1-1/180.274		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Costão do Cardoso

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Gramas

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rochas róseas, bem fraturadas, constituindo paredões rochosos (falésias). Diques de Olivina-basalto são encontrados preenchendo fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Cretáceo: Intrusivas Alcalinas

ROCHA

Plauenito

CLASSE

Ígnea: alcalina



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/G. 1430

N.º 643

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
24					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60	SG-23-V-C-1-1/171.270		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Costão

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Plauenitos róseos, ocorrendo em blocos rolados sobre a calha de um pequeno córrego, muito fraturados.

UNIDADE ESTRAT. Cretáceo: Intrusivas Alcalinas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

LITOLOGIA

ROCHA
Plauenitos

CLASSE
Ígnea: alcalina

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
24				512/LM/74	

N.º 644

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	SG-23-V-C-1-1/168.273		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego do Costão

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, arenosos grosseiros em área de rochas alcalinas.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

LITOLOGIA

ROCHA
Sedimentos arenosos grosseiros

CLASSE
Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
24				561/LM/74	

N.º 645

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	SG-23-V-C-1-1/166.281		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego do Costão

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeado, afloramento em grandes lajes. Rocha com fraturas.

UNIDADE ESTRAT. Cretáceo: Intrusivas Alcalinas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Fraturas: N50E/Vertical

LITOLOGIA

ROCHA
Plauenito

CLASSE
Ígnea: alcalina



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. MV 9430

CPRM

N.º 646

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	SG-23-V-C-1-1/156.215		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Costão

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza esverdeada, fraturada, aflorando em lajes. Composta essencialmente por feldspatos, seguido de outros máficos.

UNIDADE ESTRAT.
Cretáceo: Intrusivas Alcalinas

ROCHA
Plauenito

CLASSE
Ígnea: alcalina

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º 647

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	SG-23-V-C-1-1/165.247		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ipanema

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelha amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração rosa, com granulação grosseira e bem fraturada.

UNIDADE ESTRAT.
Cretáceo: Intrusivas Alcalinas

ROCHA
Plauenito

CLASSE
Ígnea: alcalina

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					561/LM/74

N.º 648

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
3	SG-23-V-C-1-1/157.403		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pereirinha

RELEVO: Plano/planicie

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzol hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. E-W/70S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura:
N25E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bem orientada e foliada. Apresenta evidências de cisalhamentos intensos com os minerais afaníticos de cor cinza escuro. Zona de falhamento com possíveis efeitos de retrorretamorfismo.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA
Metassilito

CLASSE
Metamórfica:
fácies Y²



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

INSTIT. DIV. C/C. 1.1.30

CPRM

CADERN. 24	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º 649
------------	----------	-----------	---------	---------	----------	---------

ALTI. 3	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-C-1-1/151.399	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pereirinha

RELÉVO: Plano/colinoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzol hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha idêntica ao ponto anterior, sujeita a esforços de cisalhamentos, com retrometamorfismo associado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLÓGIA

ROCHA Metassilito

CLASSE Metamórfica: fácies Y²

CADERN. 24	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 561/LM/74	N.º 650
------------	----------	-----------	---------	---------	--------------------	---------

ALTI. 40	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-C-1-1/047.111	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro da Tapera

RELÉVO: Plano/montanhoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura: N50E/15SE; N60E/70SE

DADOS GEOLÓGICOS

Plauenitos róseos, com granulação média a grosseira, compostos essencialmente de minerais félsicos, com feldspatos róseos, seguido de hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Cretáceo: Intrusivas Alcalinas

LITOLÓGIA

ROCHA Plauenito

CLASSE Ígnea: alcalina

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

ALTI. 50	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-C-1-1/029.109	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro Tapera

RELÉVO: Plano/montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Plauenito róseo, com granulação média a grosseira, compostos essencialmente por minerais félsicos com feldspatos róseos, seguidos de hornblenda.

UNIDADE ESTRAT. Cretáceo: Intrusivas Alcalinas

LITOLÓGIA

ROCHA Plauenito

CLASSE Ígnea: alcalinas



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRCF. MV C/G. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
24					

N.º 652

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
5	SG-23-V-C-1-1/054.114		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro da Tapera

RELEVO: Plano/montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Plauenito róseo, bem fraturado com granulação grosseira, equigranular.

UNIDADE ESTRAT.
Cretáceo: Intrusivas Alcalinas

LITOLOGIA

ROCHA
Plauenito

CLASSE
Ígnea: alcalina

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
24			546/LM/74		

N.º 653

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
2	SG-23-V-C-1-1/058.117		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia da Tapera

RELEVO: Planície

VEGETAÇÃO: Dunas

SOLO: Podzol hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos arenosos finos, de cores claras, no Quaternário holoceno, da baixada litorânea.

UNIDADE ESTRAT.
Quaternário-Holoceno: Praia

LITOLOGIA

ROCHA
Sedimentos arenosos finos

CLASSE
Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
24			546/LM/74		

N.º 654

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
2	SG-23-V-C-1-1/074.134		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia da Tapera

RELEVO: Planície

VEGETAÇÃO: Dunas

SOLO: Podzol hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos arenosos finos, no Quaternário holoceno, da baixada litorânea.

UNIDADE ESTRAT.
Quaternário-Holoceno: Praia

LITOLOGIA

ROCHA
Sedimentos arenosos finos

CLASSE
Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/G. 1430

CPRM

N.º 655

CADERN. 24	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL 546/LM/74	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	-------------------	---------	----------

ALTIT. 2	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-C-1-1/089.152	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia da Tapera

RELEVO: Planície

VEGETAÇÃO: Arbustos

SOLO: Podzol hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos arenosos finos, no Quaternário holoceno, da baixada litorânea.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Praia I

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Sedimentos arenosos finos

LITOLÓGIA

CLASSE Sedimentar

CADERN. 24	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 656

ALTIT. 2	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-C-1-1/096.161	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia da Tapera

RELEVO: Plano/montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Argilo-arenoso, espesso, latossolo vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Plauenitos róseos de granulação grosseira, com predominância de feldspatos róseos, seguidos de hornblenda e outros máficos.

UNIDADE ESTRAT. Cretáceo: Intrusivas Alcalinas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Plauenito

LITOLÓGIA

CLASSE Ígnea: alcalina

CADERN. 24	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL 546/LM/74	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	-------------------	---------	----------

N.º 657

ALTIT. 2	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-C-1-1/119.178	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Praia da Tapera

RELEVO: Planície

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Podzol hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos arenosos finos no Quaternário holoceno, da baixada litorânea.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Praia I

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Sedimentos arenosos finos

LITOLÓGIA

CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CPRM

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

ALTIT. 60 LOCALIZAÇÃO SG-23-V-C-1-1/131.189 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: Morro do Cardoso
 RELEVO: Plano/montanhoso
 VEGETAÇÃO: Mata fechada
 SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS: Fratura: N50E/70SE

DADOS GEOLÓGICOS
 Plauenitos róseos, com inúmeras fraturas, em rocha sã.
 UNIDADE ESTRAT. Cretáceo: Intrusivas Alcalinas

LITOLÓGICA
 ROCHA Plauenito
 CLASSE Ígnea: alcalina

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

ALTIT. 60 LOCALIZAÇÃO SG-23-V-C-1-1/125.199 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: Morro do Cardoso
 RELEVO: Montanhoso
 VEGETAÇÃO: Mata fechada
 SOLO: Podzólico vermelho amarelo

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Plauenitos róseos, aflorando em matacões ro- lados e superficialmente alterados.
 UNIDADE ESTRAT. Cretáceo: Intrusivas Alcalinas

LITOLÓGICA
 ROCHA Plauenito
 CLASSE Ígnea: alcalina

CADERN. 24 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA 512/LM/74 PETROGR. N.º 660

ALTIT. 10 LOCALIZAÇÃO SG-23-V-C-1-1/121.210 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEográficos
 TOPONÍMIA: Rio Cambriú de Baixo
 RELEVO: Plano/montanhoso
 VEGETAÇÃO: Mata fechada
 SOLO: Hidromórfico

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Sedimentos de corrente, arenosos grosseiros, em área de rochas alcalinas.
 UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

LITOLÓGICA
 ROCHA Sedimentos de corrente arenosos grosseiros
 CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24					561/LM/74	661

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	SG-23-V-C-1-1/100.215		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio Cambriú

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de composição simétrica, aflora em leito de rio. Enormes blocos na calha. Plauenitos de cor cinza clara. Muitas fraturas observadas.

UNIDADE ESTRAT. Cretáceo: Intrusivas Alcalinas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Plauenito

LITOLÓGICA

CLASSE

Ígnea: alcalina

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

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	SG-23-V-C-1-1/080.234		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio Cambriú

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Plauenito cinza claro, idêntico ao ponto anterior, ocorrendo em blocos sobre a calha rochosa do rio.

UNIDADE ESTRAT. Cretáceo: Intrusivas Alcalinas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Plauenito

LITOLÓGICA

CLASSE

Ígnea: alcalina

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
24				512/LM/74		663

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	SG-23-V-C-1-1/074.239		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio Cambriú

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente arenosos grosseiros, em área de rochas alcalinas.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Sedimentos de corrente arenosos grosseiros

LITOLÓGICA

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. MV C/O. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º 664

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
75	SG-23-V-C-1-1/014.148		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Canal Anarapina

RELEVO: Plano/montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzol hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Plauenito rosa semelhantes aos já descritos, aflorando em grandes blocos arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Cretáceo: Intrusivas Alcalinas

ROCHA

Plauenito

CLASSE

Ígnea: alcalina

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º 665

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
6	SG-23-V-C-1-1/017.158		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Canal Anarapina

RELEVO: Plano/montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzol hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Pequena elevação formada por depósitos de conchas (Sambaqui). Possui 2,0m de altura por 4m de espessura. Está situada sobre sedimentos arenosos do Quaternário Holoceno Marinho.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Marinho

ROCHA

Sedimentos arenosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24				512/LM/74	

N.º 666

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
6	SG-23-V-C-1-1/075.348		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Jacariú

RELEVO: Plano/montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzol hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, areno-silto-cascalhosos, em área de rochas miloníticas e alcalinas.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos areno-silto-cascalhosos

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º 667

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
6	SG-23-V-C-1-1/067.346		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Jacariú

RELEVO: Plano/montanhosa

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzol hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N60E/Vert.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rochas bem foliadas, orientadas e com evidências de fortes esforços cizalhantes.

UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas

ROCHA

Milonito-xisto

CLASSE

Metamórfica: metamorfismo dinâmico

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º 668

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
7	SG-23-V-C-1-1/154.479		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ilha de Cananéia

RELEVO: Planície

VEGETAÇÃO: Mata rala

SOLO: Podzol hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimentos arenosos finos, no Quaternário Holoceno da baixada litorânea.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Marinho

ROCHA

Sedimentos arenosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º 669

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
8	SG-23-V-C-1-1/178.479		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ilha Comprida

RELEVO: Planície

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzol hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimentos arenosos finos, no Quaternário Holoceno da baixada litorânea.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Marinho

ROCHA

Sedimentos arenosos

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º 670

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
7	SG-23-V-C-1-1/175.440		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ilha Comprida

RELEVO: Planície

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzol hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimentos arenosos, no Quaternário Holoceno da baixada litorânea.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno:Marinho

LITOLOGIA

ROCHA Sedimentos arenosos

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º 671

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
3	SG-23-V-C-1-1/106.463		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ilha de Cananéia

RELEVO: Planície

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzol hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimentos areno-argilosos, no Quaternário Holoceno da baixada litorânea.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno:Marinho

LITOLOGIA

ROCHA Sedimentos areno argilosos

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º 672

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
12	SG-23-V-C-1-1/069.437		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ilha de Cananéia

RELEVO: Planície

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzol hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimentos arenosos, no Quaternário Holoceno da baixada litorânea.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno:Marinho

LITOLOGIA

ROCHA Sedimentos arenosos

CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. MV C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º 673

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
12	SG-23-V-C-1-1/051.446		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ilha de Cananéia

RELEVO: Planície

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzol hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimentos arenosos no Quaternário Holoceno da baixada litorânea.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno:Marinho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

ROCHA

Sedimentos arenosos

LITOLÓGIA

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º 674

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
10	SG-23-V-C-1-1/005.446		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ilha de Cananéia

RELEVO: Planície

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzol hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimentos arenosos no Quaternário Holoceno da baixada litorânea.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno:Marinho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

ROCHA

Sedimentos arenosos

LITOLÓGIA

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º 675

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
9	SG-23-V-C-1-1/144.387		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ilha do Cardoso

RELEVO: Planície

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzol hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimentos arenosos, no Quaternário Holoceno da baixada litorânea.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno:Marinho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

ROCHA

Sedimentos arenosos

LITOLÓGIA

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/G. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º 676

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60	SG-22-X-D-III-2/397.388		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Baía de Trampadé

RELEVO: Plano/montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bem orientada, bem foliada, de aspecto xistoso, pertencente a corpos miloníticos associados a falhamentos.

UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas

ROCHA Milonito-xisto

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica: metamorfismo dinâmico

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					895/LM/74

N.º 677

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60	SG-22-X-D-III-2/197.373		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Sítio Rio Branco do Taquari

RELEVO: Plano/colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos angulares, rocha cinza esverdeada com os minerais em textura afanítica. Feldspatos em ripas. É homogênea, compacta, com fratura de sub-conchoidal à irregular.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA Epidiabásio

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica: fácies xistos verdes

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º 678

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60	SG-22-X-D-III-2/210.310		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio Cachoeira Grande

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos e matacões de rocha granítica, com granulação grosseira. Fenocristais de feldspato de 3,0m rosadas.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

ROCHA Granito

LITOLÓGIA

CLASSE Ígnea:ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/G. 1430

CPRM

N.º 679

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					895/LM/74

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	SG-22-X-D-III-2/220.282		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cachoeira Grande

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Fratura: N.S.; N40W e N80E/Vert

ROCHA

Granito porfiróide

LITOLÓGIA

CLASSE

Ígnea:ácida

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide com fenocristais de feldspatos de até 4,0cm, apresentam-se geralmente zonados com os planos bem evidenciados. Os fenocristais são róscos, sendo de constância equigranular em matriz quartzosa.

UNIDADE ESTRAT.

Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24				773/LM/74	

N.º 680

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
28	SG-22-X-D-III-2/220.276		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Cachoeira Grande ou do Sarafino

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

ROCHA

Sedimentos cascalhosos

LITOLÓGIA

CLASSE

Sedimentar

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente cascalhosos, em área de granitos porfiróide intrusivos.

UNIDADE ESTRAT.

Quaternário-Holoceno: Aluvião

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º 681

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
360	SG-22-X-D-III-2/217.266		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro Sarafino (Serra Gigante)

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

ROCHA

Granito porfiróide

LITOLÓGIA

CLASSE

Ígnea:ácida

DADOS GEOLÓGICOS

Granito róseo, semelhante ao ponto 679, porfiróide com os cristais de feldspatos bem zonados, com muito quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT.

Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. MV C/G 1430

CADERN. 24	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 773/LM/74	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	-------------------	----------

N.º 682

ALTIT. 40	LOCALIZAÇÃO SG-22-X-D-III-2/194.337	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Cachoeira Grande

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente grosseiros, em área de micaxistos e granitos porfiróide intrusivos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos de corrente arenosos grosseiros

CLASSE

Sedimentar

CADERN. 24	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL 1013/LM/74	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	--------------------	---------	----------

N.º 683

ALTIT. 40	LOCALIZAÇÃO SG-22-X-D-III-2/417.077	CADASTRO OCORR. 269	ILUSTR.
-----------	-------------------------------------	---------------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Arini

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fraturas: N20E/Vertical
N30W/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração escura, composta por quartzo, biotita e feldspatos. Possui aspecto homogêneo com orientação pouco desenvolvida.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

ROCHA

Granodiorito gnáissico

CLASSE

Ígnea: ácida

CADERN. 24	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 773/LM/74	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	-------------------	----------

N.º 684

ALTIT. 30	LOCALIZAÇÃO SG-22-X-D-III-2/421.104	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	-------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão Aririzinho

RELÉVO: Plano/colinoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente areno-siltosos, em área de granodiorito gnáissico.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos de corrente areno-siltosos

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C 1430

CPRM

N.º 685

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					895/LM/74

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
30	SG-22-X-D-111-2/413.108	229	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Capivarú

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Granodiorito gnáissico

LITOLÓGIA

CLASSE

Ígnea: ácida

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza escura, de granulação média. Vênulas de quartzo-feldspatos são presentes.

UNIDADE ESTRAT.

Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º 686

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	SG-22-X-D-111-2/407.109		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Capivarú

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Granito porfiróide

LITOLÓGIA

CLASSE

Ígnea: ácida

DADOS GEOLÓGICOS

Granito rosa, porfiróide, com os fenocristais de feldspatos de 1,5cm. Rocha muito alterada com os feldspatos caulinizados.

UNIDADE ESTRAT.

Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º 687

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
30	SG-22-X-D-111-2/394.120		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Capivarú

RELEVO: Plano-montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Granito porfiróide

LITOLÓGIA

CLASSE

Ígnea: ácida

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide de granulação grosseira com fenocristais de feldspatos de 2,5cm, bem destacados.

UNIDADE ESTRAT.

Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º 688

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	SG-22-X-D-111-2/386.124		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cupivarú

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide, idêntico ao ponto anterior, com fenocristais de 2,5cm em matriz quartzosa.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

ROCHA

Granito porfiróide

LITOLÓGICA

CLASSE

Ígnea: ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º 689

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
35	SG-22-X-D-111-2/385.136		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cupivarú

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide, com fenocristais de até 2,0cm, seguidos do quartzo e da biotita.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

ROCHA

Granito porfiróide

LITOLÓGICA

CLASSE

Ígnea: ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					895/LM/74

N.º 690

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	SG-22-X-D-111-2/378.139		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Araçáiba de Baixo

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide, com fenocristais de feldspatos, numa matriz mais fina quartzofeldspática.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

ROCHA

Granito porfiróide

LITOLÓGICA

CLASSE

Ígnea: ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRFF. MV C/C. 1430

N.º 691

CADERN. 24	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

ALTIT. 42	LOCALIZAÇÃO SG-22-X-D-III-2/423.080	CADASTRO OCORR. 269	ILUSTR.
-----------	-------------------------------------	---------------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ariri

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza de aspecto homogêneo, granulação fina composta de quartzo, feldspatos e biotita. Ocorre em forma de blocos arredondados.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Granodiorito gnáissico

CLASSE Ígnea: ácida

CADERN. 24	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL 1013/LM/74	QUÍMICA	PETROGR. 895/LM/74
------------	----------	-----------	--------------------	---------	--------------------

ALTIT. 40	LOCALIZAÇÃO SG-22-X-D-III-2/442.082	CADASTRO OCORR. 269	ILUSTR.
-----------	-------------------------------------	---------------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Isabel

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza escura com granulação fina, homogênea composta por quartzo, feldspatos, sendo o máfico dominante a biotita. Presença de um mineral metálico analisado como pirita em secção polida.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA a-Pirita b-Granodiorita gnáissico

CLASSE Ígnea: ácida

CADERN. 24	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

ALTIT. 80	LOCALIZAÇÃO SG-22-X-D-III-2/445.088	CADASTRO OCORR. 269	ILUSTR.
-----------	-------------------------------------	---------------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Santa Isabel

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha idêntica ao ponto anterior, muito fraturada e com a presença de metálico (pirita).

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fraturas: N45E/75NW N40E/75NW

LITOLOGIA

ROCHA Granodiorito gnáissico

CLASSE Ígnea: ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º
694

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	SG-22-X-D-III-2/448.086		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Corrego Fazenda Santa Isabel

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente areno-argilo-siltosos, em área de granodiorito gnáissico intrusivos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos areno-silto-argilosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º
695

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	SG-22-X-D-III-2/459.100	269	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro do Ariri

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granodiorito gnáissico de coloração cinza. Presença de mineral metálico, pirita.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

ROCHA

Granodiorito gnáissico

CLASSE

Ígnea: ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º
696

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	SG-22-X-D-III-2/464.115	269	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro do Ariri

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granodiorito gnáissico, coloração cinza com vênulas quartzo-feldspáticas. Feição homogênea.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

ROCHA

Granodiorito gnáissico

CLASSE

Ígnea: ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **MV** C/G. **1430**

CPRM

N.º **697**

CADERN. **24** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. **895/LM/74**

ALTIT. **140** LOCALIZAÇÃO **SG-22-X-D-III-2/174.118** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: **Morro Cabeça de Gato**
RELEVO: **Montanhoso**
VEGETAÇÃO: **Mata fechada**
SOLO: **Podzólico vermelho amarelo**

DADOS GEOLÓGICOS
Granito grosseiro, superficialmente alterado (caulim), Granulação grosseira com os fenocristais de até 1,5cm. Biotita se destaca como principal máfico.
UNIDADE ESTRAT. **Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas**

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

LITOLOGIA
ROCHA **Biotita-Granito**
CLASSE **Ígnea: ácida**

CADERN. **24** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. **698**

ALTIT. **100** LOCALIZAÇÃO **SG-22-X-D-III-2/183.112** CADASTRO OCORR. **270** ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: **Cachoeira da Pedra Branca**
RELEVO: **Montanhoso**
VEGETAÇÃO: **Mata fechada**
SOLO: **Podzólico vermelho amarelo**

DADOS GEOLÓGICOS
Veio de quartzo, com inclusões esparsas de turmalina preta (afrisita). O mesmo está encaixado nos granitos grosseiros intrusivos da Serra Gigante, em fraturas. O quartzo está sob forma hialina, leitosa e rósea.
UNIDADE ESTRAT. **Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas**

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

LITOLOGIA
ROCHA **Veio de quartzo**
CLASSE **Ígnea: ácida**

CADERN. **24** PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA **773/LM/74** PETROGR. **699**

ALTIT. **60** LOCALIZAÇÃO **SG-22-X-D-III-2/197.109** CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: **Córrego Cachoeira da Pedra Branca**
RELEVO: **Montanhoso**
VEGETAÇÃO: **Mata fechada**
SOLO: **Podzólico vermelho amarelo**

DADOS GEOLÓGICOS
Coleta de sedimentos de corrente, arenosos em área com domínio de rochas graníticas intrusivas.
UNIDADE ESTRAT. **Quaternário-Holoceno: Aluvião**

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

LITOLOGIA
ROCHA **Sedimentos de corrente arenosos**
CLASSE **Sedimentar**



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. MV C/G. 1430

CPRM

CADPRM	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24				773/LM/74	

N.º 700

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
20	SG-22-X-D-III-2/234.113		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Bonito - Varadouro ou Quilombo

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente areno-siltosos, em área de rochas graníticas intrusivas.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

LITOLOGIA

ROCHA Sedimentos arenosos

CLASSE Sedimentar

CADPRM	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º 701

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
240	SG-22-X-D-III-2/178.147		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Bonito

RELÉVO: Montanhosa

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide, com fenocristais de 2,0cm de cores esbranquiçadas. Muito quartzo, seguido de biotita.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Palcozóico: Intrusivas Graníticas

LITOLOGIA

ROCHA Granito

CLASSE Ígnea: ácida

CADPRM	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º 702

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	SG-22-X-D-III-2/213.072		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro Varadouro

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Idem do ponto anterior, granitos porfiróide em blocos e matações.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Palcozóico: Intrusivas Graníticas

LITOLOGIA

ROCHA Granito

CLASSE Ígnea: ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/G. 1430

CPRM

N.º 703

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60	SG-22-X-D-III-2/238.045		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro Varadouro

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide, superficialmente alterado, aflorando em matacoes.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

LITOLOGIA

ROCHA Granito

CLASSE Ígnea: ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º 704

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	SG-22-X-D-III-2/263.031		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro Varadouro

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide, bem alterado com a caulização superficial dos feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

LITOLOGIA

ROCHA Granito

CLASSE Ígnea: ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º 705

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	SG-22-X-D-III-2/312.026		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro da Palma

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide, alterado notando-se os fenocristais de feldspatos superficialmente caulizados.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

LITOLOGIA

ROCHA Granito

CLASSE Ígnea: ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1.430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º 706

ALTIF.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	SG-22-X-D-III-2/268.113		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro Bonito

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide esbranquiçado, com granulação grosseira.

UNIDADE ESTRAT.
Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

ROCHA

Granito

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea: ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º 707

ALTIF.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	SG-22-X-D-III-2/413.065	269	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro das Pedras

RELÉVO: Plano/montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN. N30E/Sub-vertical

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha escura de cor cinza, com foliação pouco evidente, fornecida pela biotita. Possuindo feldspatos e quartzo subordinado e um mineral metálico.

UNIDADE ESTRAT.
Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

ROCHA

Granodiorito gnáissico

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea: ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º 708

ALTIF.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
30	SG-22-X-D-III-2/371.070		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Barranco Alto

RELÉVO: Plano-colinoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Sedimentos arenosos, no Quaternário Holoceno da baixada litorânea.

UNIDADE ESTRAT.
Quaternário-Holoceno: Marinho

ROCHA

Sedimentos arenosos

LITOLOGIA

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24				773/LM/74	

N.º 709

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	SG-22-X-D-III-2/299.190		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Araçuapeba

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, arenosos em área de granitos intrusivos e baixada.

UNIDADE ESTRAT.
Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos de corrente arenosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º 710

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	SG-22-X-D-III-2/282.196		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro Capinzal

RELEVO: Plano/colinoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Pequeno morrote isolado pela baixada litomárea, constituído por granitos porfiróide róseos bem alterado.

UNIDADE ESTRAT.
Eo-Palcozóico: Intrusivas Graníticas

ROCHA

Granito porfiróide

CLASSE

Ígnea:ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º 711

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	SG-22-X-D-III-2/268.194		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Branco

RELEVO: Plano/montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide, muito alterado, com fenocristais de feldspatos caulinizados.

UNIDADE ESTRAT.
Eo-Palcozóico: Intrusivas Graníticas

ROCHA

Granito porfiróide

CLASSE

Ígnea:ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/G. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					895/LM/74

N.º 712

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	SG-22-X-D-III-2/229.205		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Branco

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide rosa com fenocristais de feldspatos de 2,0cm, sendo os cristais zonados. Matriz fanerítica quartzo-feldspáticos.

UNIDADE ESTRAT.
Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

ROCHA

Granito pegmatóide

CLASSE

Ígnea: ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º 713

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
340	SG-22-X-D-III-2/219.217		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Branco

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide de cor rosa típico, Serra Gigante. Aflora em grandes lajes.

UNIDADE ESTRAT.
Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

ROCHA

Granito porfiróide

CLASSE

Ígnea: ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24				773/LM/74	

N.º 714

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	SG-22-X-D-III-2/247.200		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Branco

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente areno-siltosos, em área de granitos porfiróide intrusivos.

UNIDADE ESTRAT.
Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos areno-siltosos

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º 715

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	SG-22-X-D-III-2/350.188		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Itapanhapima

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de coloração cinza escura, rica em biotita, quartzo, feldspato e metálicos. Zona de fraturamento. Assemelha-se aos granodioritos gnáissicos do Morro do Ariri.

ROCHA

Granodiorito gnáissico

CLASSE

Ígnea: ácida

UNIDADE ESTRAT.

Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º 716

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	SG-22-X-D-III-2/355.194		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Itapanhapima

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granodiorito gnáissico, contendo algum metálico (pirita).

ROCHA

Granodiorito gnáissico

CLASSE

Ígnea: ácida

UNIDADE ESTRAT.

Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º 717

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
220	SG-22-X-D-III-2/365.195		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Itapanhapima

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIM.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide, superficialmente alterado com a caulinição dos fenocristais de feldspatos.

ROCHA

Granito porfiróide

CLASSE

Ígnea: ácida

UNIDADE ESTRAT.

Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º 718

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
210	SG-22-X-D-III-2/375.197		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Itapanhapima

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide com fenocristais de feldspatos, numa matriz fanerítica de quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

ROCHA

Granito porfiróide

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea: ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º 719

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160	SG-22-X-D-III-2/231.184		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Araçáuba

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide típico Serra do Gigante, com fenocristais de feldspatos de 2,0cm.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

ROCHA

Granito porfiróide

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea: ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º 720

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	SG-22-X-D-III-2/213.163		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Araçáuba

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide ídem ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

ROCHA

Granito porfiróide

LITOLOGIA

CLASSE

Ígnea: ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. V.V. C/G. 1430

CPRM

N.º 721

CADERN. 24 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

ALTIT. 120 LOCALIZAÇÃO SG-22-X-D-III-2/235.160 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Araçáuba
 RELEVO: Montanhoso
 VEGETAÇÃO: Mata fechada
 SOLO: Podzólico vermelho amarelo

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

LITOLOGIA
 ROCHA
 Granito porfiróide
 CLASSE
 Ígnea: ácida

DADOS GEOLÓGICOS
 Granito porfiróide com fenocristais de feldspato superficialmente alterados.
 UNIDADE ESTRAT.
 Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

CADERN. 24 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 722

ALTIT. 120 LOCALIZAÇÃO SG-22-X-D-III-2/260.140 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Araçáuba
 RELEVO: Montanhoso
 VEGETAÇÃO: Mata aberta
 SOLO: Podzólico vermelho amarelo

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

LITOLOGIA
 ROCHA
 Granito porfiróide
 CLASSE
 Ígnea: ácida

DADOS GEOLÓGICOS
 Granito porfiróide, com fenocristais de feldspato de 2,0cm, numa matriz fanerítica quartzo-feldspática.
 UNIDADE ESTRAT.
 Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

CADERN. 24 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 723

ALTIT. 40 LOCALIZAÇÃO SG-22-X-D-III-2/443.321 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Canal Ananapina
 RELEVO: Plano/montanhoso
 VEGETAÇÃO: Mata fechada
 SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM.
 ATIT. DA XIST. N55W/70NE
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS:

LITOLOGIA
 ROCHA
 Metassilito
 CLASSE
 Metamórfica:
 fácies Y²

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha bem foliada, bem orientada, foliação milimétrica. Zona de falhamento com intenso cisalhamento dos minerais.
 UNIDADE ESTRAT.
 Complexo Gnáissico-Migmatítico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CPRM

CADERN. 24	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 773/LM/74	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	-------------------	----------

N.º 724

ALTIT. 60	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-11-2/209.221	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego do Poço

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, areno-cascalho-siltosos em área de migmatitos heterogêneos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno; Aluvião

LITOLÓGICA

ROCHA Sedimentos de corrente areno-cascalho-siltosos

CLASSE Sedimentar

CADERN. 24	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 725

ALTIT. 90	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-11-2/206.216	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão do Poço

RELEVO: montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, alterado; bem foliado. Muita biotita. Paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica; fácies M₃

CADERN. 24	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 895/LM/74
------------	----------	-----------	---------	---------	--------------------

N.º 726

ALTIT. 120	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-11-2/201.210	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão do Poço

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70E/60S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fraturas: N20W/80NE

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, com textura gnáissica notando-se nítido bandeamento. Paleossoma sillimanita-biotita-muscovita-gnaïsse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Sillimanita-biotita-muscovita-gnaïsse (Migmatito heterogêneo)

CLASSE Metamórfica; fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/G. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º 727

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
160	SG-23-V-A-11-2/198.210		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão do Poço

RELEVO: Montanhosa

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70E/60S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, em rocha sã, aflorando em lajes, no leito do riacho. Paleossoma gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º 728

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60	SG-23-V-A-11-2/201.208		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão do Poço

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70E/50S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha heterogênea, rocha sã, aflorando em lajes no leito do ribeirão. Rocha bem bandeada. Paleossoma gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24				773/LM/74	

N.º 729

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
200	SG-23-V-A-11-2/202.203		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão do Poço

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, areno-siltosos em área de migmatitos heterogêneos, fácies M₃.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos areno-siltosos

CLASSE

Sedimentar



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/G. 1.430

CADERN. 24	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 730

ALTIT. 60	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-11-2/216.218	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio São Lourencinho (Poço)

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70E/60S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha heterogênea, bem bandeada, textura gnaisse proporcionada pelo paleossoma gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN. 24	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 773/LM/74	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	-------------------	----------

N.º 731

ALTIT. 40	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-11-2/224.222	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão do Feio

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, areno-cascalho-siltosos em área de predominância de migmatitos heterogêneos, fácies M₃.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos areno-cascalho-siltosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN. 24	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 732

ALTIT. 140	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-11-2/228.212	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão do Feio

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N75E/65S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, com micro-dobras. Neossoma quartzo-feldspático, paleossoma gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CPRM

CADERN. 24	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 733

ALTIT. 230	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-11-2/230.138	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ribeirão do Feio

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Argiloso, podzólico vermelho amarelo orto

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha heterogêneo, bem bandeada. Os feldspatos acham-se alinhados em textura lepidoblástica (estirados).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN. 24	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 895/LM/74
------------	----------	-----------	---------	---------	--------------------

N.º 734

ALTIT. 240	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-11-2/234.187	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ribeirão do Paço

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Argiloso, podzólico vermelho amarelo orto

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha heterogênea, bem bandeada, textura lepidoblástica, com os feldspatos alinhados e estirados, no neossoma. Paleossoma biotita-gnaise.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Biotita-Gnaise (Migmatito heterogêneo)

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN. 24	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 773/LM/74	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	-------------------	----------

N.º 735

ALTIT. 260	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-11-2/236.182	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ribeirão do Feio

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo orto

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente areno-siltosos, em área com predominância de migmatitos heterogêneos, fácies M₃.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno-Aluvião

LITOLOGIA

ROCHA Sedimentos de corrente areno-siltosos

CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/O. 1430

CPRM

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

24 [] [] [] [] [] 736

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

60 SG-23-V-A-11-2/228.231 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio São Lourenço

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mato fechado

SOLO: Podzólico vermelho amarelo orto

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N70E/Vert.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha heterogênea, superficialmente alterada. Paleossoma de natureza gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

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

24 [] [] [] 773/LM/74 [] 737

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

40 SG-23-V-A-11-2/236.234 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego do Macaco

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo orto

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, areno-siltosos em área de predominância de migmatitos heterogêneos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

LITOLOGIA

ROCHA Sedimentos de corrente areno-siltosos

CLASSE Sedimentar

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

24 [] [] [] [] [] 738

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

80 SG-23-V-A-11-2/248.243 [] []

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córregos do Macacos

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo orto

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N60E/80S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha heterogênea, muito alterado em leito de córrego, bem bandeado. Paleossoma gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

24

N.º 739

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

140 SG-23-V-A-11-2/247.248

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego da Cobra

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo orto

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha heterogênea, bem bandeada e orientada. Paleossoma gnaïsse. Afloramento rocha sã lei to do córrego. Vênulas de quartzo-feldspato acom panham a estrutura.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaïssico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70E/75S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

24 895/LM/74

N.º 740

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

190 SG-23-V-A-11-2/253.250

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego do Macaco

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo orto

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha heterogênea, bem bandeada. Vênulas quartzo-feldspáticas representam o neossoma. Paleossoma granada-sillimanita-biotita-muscovita-gnaïsse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaïssico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Granada-sillimanita, biotita-muscovita-gnaïsse (Migmatito heterogêneo)

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

24 773/LM/74

N.º 741

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

200 SG-23-V-A-11-2/260.252

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego do Macaco

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo orto

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente areno-siltosos em área de predominância de migmatitos heterogêneos, fácies M₃.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno; Aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Sedimentos de corrente areno-siltosos

CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PAIS. MV C/G. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
24					

N.º
742

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
380	SS-23-V-A-11-2/270.265		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego dos Macacos

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólica vermelha amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo em rocha sã. Paleosoma gnaiss. Neossoma quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
24					

N.º
743

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	SG-23-V-A-11-2/277.243		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego dos Macacos

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Fratura: N50W/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha heterogênea, bem bandeada, bem fraturada de paleossoma gnaiss.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
24					

N.º
744

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	SG-23-V-A-11-2/208.234		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio São Lourençinho

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha heterogênea, alterado, aflorando em blocos rolados na margem do rio. Paleossoma gnaiss.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

IRRF. MV C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24				773/LM/74	

N.º
745

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
50	SG-23-V-A-11-2/200.244		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão Grande (Córrego Mariãozinho)

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, areno-silto-cascalhosos em área de migmatitos heterogêneos, fácies M₃.

ROCHA

Sedimentos de corrente areno-silto-cascalhosos

LITOLÓGICA

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Quaternário-Holoceno: Aluvião

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º
746

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	SG-23-V-A-11-2/182.252		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio São Lourençinho

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, cataclasado. Os minerais se acham bem estirados, em estrutura lepidoblástica. Neossoma quartzo-feldspato.

ROCHA

Migmatito heterogêneo

LITOLÓGICA

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Gnáissico-Migmatítico

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24				773/LM/74	

N.º
747

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
50	SG-23-V-A-11-2/178.257		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego do Cedro

RELEVO: Plana/montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, areno-siltosos em área de migmatitos heterogêneos, fácies M₃.

ROCHA

Sedimentos de corrente areno-siltosos

LITOLÓGICA

CLASSE

Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.

Quaternário-Holoceno: Aluvião



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/O. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
24					

N.º
748

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	SG-23-V-A-11-2/166,241		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio São Lourençinho

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50E/70S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha heterogênea, muito alterado, bem ban-
deado. Aflora na margem do rio. Paleossoma gnais
s.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito heterogêneo

CLASSE
Metamórfica:
fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
24				773/LM/74	

N.º
749

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	SG-23-V-A-11-2/162,235		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão do Caçador

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, areno-sil-
tosos, em área de rochas migmatíticas tipo hetero-
gênea, fácies M₃.

UNIDADE ESTRAT.
Quaternário-Holoceno: Aluvião

LITOLOGIA

ROCHA
Sedimentos de
corrente areno-
siltosos

CLASSE
Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
24					

N.º
750

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60	SG-23-V-A-11-2/152,238		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio São Lourençinho

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70E/70S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha heterogênea, muito alterada, ocorren-
do nas proximidades da margem do rio. Paleossoma
gnaisse.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA
Migmatito heterogêneo

CLASSE
Metamórfica:
fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV O/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º 751

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	SG-23-V-A-11-2/142.244		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio São Lourençinho

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N20E/65S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha heterogênea, muito alterada. Paleossoma granada-biotita-gnaïsse. Neossoma quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaïssico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24				773/LM/74	

N.º 752

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	SG-23-V-A-11-2/136.243		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego Mariano

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, silto-areno-argilosos, em área com predominância de migmatitos heterogêneos, fácies M₃.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

LITOLOGIA

ROCHA Sedimentos de corrente areno-silto-argilosos

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º 753

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60	SG-23-V-A-11-2/130.226		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio São Lourençinho

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50E/60SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha heterogênea, rica em biotita, bem bandada. Neossoma quartzo-feldspático. Paleossoma gnaïsse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaïssico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

MV C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º 754

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	SG-23-V-A-11-2/116.232		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio São Lourençinho

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, alterado, bem bandeado. Paleossoma gnaíse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24				773/LM/74	

N.º 755

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
30	SG-23-V-A-11-2/120.224		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego do Engenho

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, areno-siltosos em área de migmatitos heterogêneos, fácies M₃.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

LITOLOGIA

ROCHA Sedimentos de corrente areno-siltosos

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º 756

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
60	SG-23-V-A-11-2/106.225		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio São Lourençinho

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha heterogênea, muito alterada, aflorando em forma de blocos. Paleossoma gnaíse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. MV C/C 1430

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

24

N.º 757

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

40 SG-23-V-A-11-2/092.218

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio São Lourençinho

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha heterogênea, muito alterada, aflora em blocos. Paleossoma gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

24

N.º 758

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

40 SG-23-V-A-11-2/083.213

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio São Lourençinho

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60E/60S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha heterogênea, alterada, aflorando na margem do rio. Paleossoma gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

24 773/LM/74

N.º 759

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

30 SG-23-V-A-11-2/077.194

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão do Areado

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente areno-siltosos, em área de migmatitos heterogêneos.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

LITOLOGIA

ROCHA Sedimentos de corrente areno-siltosos

CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º
760

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	SG-23-V-A-11-2/069.202		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio São Lourençinho

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, bem bandeado, alterado. Paleossoma gnaíse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaíssico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24				773/LM/74	

N.º
761

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
30	SG-23-V-A-11-2/039.194		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Córrego Furadinho

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente areno-silto-argilosos, em área de predominância de migmatitos heterogêneos, fácies M₃.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos de corrente areno-silto-argilosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24				773/LM/74	

N.º
762

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	SG-23-V-A-11-2/042.167		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ribeirão da Banana

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente arenosos grosseiros, em área de migmatitos heterogêneos, fácies M₃.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos de corrente arenosos

CLASSE

Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1.430

CPRM

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

24

N.º 763

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

80 SG-23-V-A-11-2/046.164

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Furadinho

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N50E/Vert

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS: Fratura: N45W/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha heterogênea, bem bandeadada, com neossoma quartzo-feldspático. Paleossoma bem predominante de natureza biotita-gnaíse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaíssico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

24 773/LM/74

N.º 764

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

100 SG-23-V-A-11-2/048.159

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Furadinho

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente areno-siltosos, em área de migmatitos heterogêneos, fácies M₃.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

LITOLÓGICA

ROCHA Sedimentos de corrente areno-siltosos

CLASSE Sedimentar

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

24 895/LM/74

N.º 765

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

200 SG-23-V-A-11-2/051.150

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Furadinho

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60E/80S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, rocha sã. Bem bandeadada, com neossoma quartzo-feldspático e com textura granoblástica. Paleossoma leptinolítico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaíssico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA Leptinolito (Migmatito heterogêneo)

CLASSE Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º 766

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	SG-23-V-A-11-2/042.178		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Furadinho

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzólico vermelho amarelo orto

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha heterogênea, alterada, aflora em forma de grandes blocos superficialmente alterados. Paleossoma gnaïsse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáïssico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º 767

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	SG-23-V-A-11-2/003.201		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro Furadinho

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzólico vermelho amarelo orto

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, alterado, bem bandado. Paleossoma biotita-gnaïsse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáïssico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					895/LM/74

N.º 768

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	SG-23-V-A-11-2/103.016		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Passareli

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo orto

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM N40W/75S

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS: Fraturas: N70W/50NE N80W/60S

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha heterogênea sã, ocorrendo em corte de estrada. Paleossoma gnáïssico (muscovita-biotita-gnaïsse). Neossoma granítico, com evidências de migmatização (em lâminas). O neossoma se destaca como corpos mais homogêneos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáïssico-Migmatítico

ROCHA

a - Migmatito
b - Muscovita-biotita-gnaïsse (Migmatito heterogêneo)

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/G. 1430

CPRM

N.º 769

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420	SG-23-V-A-11-2/103.022		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada Fazenda Passareli

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N25W/70S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha heterogênea, bem foliada e bem bandada. Alterado com algumas micro-dobras. Paleossoma gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º 770

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
410	SG-23-V-A-11-2/100.028		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Passareli

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha heterogênea, alterada evidenciando núcleos mais homogêneos, representando o neossoma. Paleossoma gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º 771

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	SG-23-V-A-11-2/103.038		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Passareli

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Idem do ponto anterior, migmatitos heterogêneos de paleossoma gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/O. 1430

CPRM

CADETN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

N.º 772

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
530	SG-23-V-A-11-2/112.054		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Passareli

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, muito alterado. Paleossoma gnaiss.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA
Migmatito heterogêneo

CLASSE
Metamórfica:
fácies M₃

CADETN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					895/LM/74

N.º 773

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540	SG-23-V-A-11-2/115.059		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Passareli

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de características homogênea com alguma orientação. Coloração cinza escura, devendo ser núcleo mais homogêneo dentro do migmatito heterogêneo.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA
Granodiorito gnaiss

CLASSE
Metamórfica:
fácies G_a

CADETN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					895/LM/74

N.º 774

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
420	SG-23-V-A-11-2/114.068		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Água Pequena

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rosa, granulacão média, com alguma orientação, aflora em blocos semi-arredondados, devendo ser núcleos de anatexia dentro do migmatito heterogêneo.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLÓGICA

ROCHA
Granito Gnáissico

CLASSE
Metamórfica:
fácies G_a



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
 24 895/LM/74 775

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 360 SH-23-V-A-11-2/121.077

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Fazenda -Água Pequena
 RELEVO: Montanhoso
 VEGETAÇÃO: Gramíneas
 SOLO: Argiloso, podzólico vermelho amarelo orto

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha heterogênea, com inúmeras micro-dobras, caracterizando um diadrito; aflora em grandes blocos.

ROCHA
 Migmatito heterogêneo

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica: fácies M₃

UNIDADE ESTRAT.
 Complexo Gnáissico-Migmatítico

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
 24 776

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 280 SG-23-V-A-11-2/113.088

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Fazenda Água Pequena
 RELEVO: Montanhoso
 VEGETAÇÃO: Mata fechada
 SOLO: Podzólico vermelho amarelo orto

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N70E/85NW
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS: Fraturas: N20E/Vertical E-W/70S

DADOS GEOLÓGICOS
 Migmatito heterogêneo, rocha sã, aflorando em lajes. Neossoma quartzo-feldspato e paleossoma biotita-gnaïsse.

ROCHA
 Migmatito heterogêneo

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Metamórfica: fácies M₃

UNIDADE ESTRAT.
 Complexo Gnáissico-Migmatítico

CADERN. PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º
 24 773/LM/74 777

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.
 270 SG-23-V-A-11-2/117.088

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Córrego Água Pequena
 RELEVO: Montanhoso
 VEGETAÇÃO: Mata fechada
 SOLO: Podzólico vermelho amarelo orto

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Coleta de sedimentos de corrente areno-siltosos, em área de migmatitos heterogêneos, fácies M₃.

ROCHA
 Sedimentos de corrente areno-siltosos

LITOLÓGICA
 CLASSE
 Sedimentar

UNIDADE ESTRAT.
 Quaternário-Holoceno: Aluvião



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. MV C/C. 1430

CPRM

CADERN. 24	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 778

ALTIT. 380	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-11-2/105.093	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo orto

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N80E/Sub-

ATIT. DA XIST. vertical

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha sã, heterogênea, com alinhamento dos minerais neossomáticos de composição quartzo-feldspáticas. Aplitos são encontrados discordantes das estruturas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN. 24	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 779

ALTIT. 240	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-11-2/122.100	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão Água Pequena

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo orto

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha heterogênea. Paleossoma de natureza gnáissica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN. 24	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 773/LM/74	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	-------------------	----------

N.º 780

ALTIT. 200	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-11-2/122.104	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão Água Pequena

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo orto

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, silto-arenosos em área de migmatitos heterogêneos, fácies M₃.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

LITOLOGIA

ROCHA Sedimentos de corrente silto-arenosos

CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/G. 1430

CPRM

CADERN. 24 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUIMICA PETROGR. 895/LM/74

N.º 781

ALTIT. 180 LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-11-2/126.114 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Ribeirão Água Pequena
RELEVO: Montanhoso
VEGETAÇÃO: Mata fechada
SOLO: Podzólico vermelho amarelo orto

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha bem foliada de cor esverdeada. Situada na zona do falhamento Cubatão, sujeita a efeitos retrometamórficos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N50E/85NW
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA: Metassilito
CLASSE: Metamórfica: fácies Y2

CADERN. 24 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUIMICA PETROGR. N.º 782

ALTIT. 160 LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-11-2/127.128 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Arcado
RELEVO: Montanhoso
VEGETAÇÃO: Mata fechada
SOLO: Podzólico vermelho amarelo orto

DADOS GEOLÓGICOS
Filonitos bem foliados ligeiramente alterados, situados na zona do falhamento Cubatão.

UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST. N70E/Sub-vertical
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA: Filonito
CLASSE: Metamórfica: fácies Y2

CADERN. 24 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUIMICA PETROGR. N.º 783

ALTIT. 260 LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-11-2/068.131 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEOGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Funadinho
RELEVO: Montanhoso
VEGETAÇÃO: Mata fechada
SOLO: Podzólico vermelho amarelo orto

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha heterogênea, de alto grau de metamorfismo. Grandes paredões rochosos, sendo do tipo epibolítico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM. N60E/Sub-vertical
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN.
OUTROS:

LITOLOGIA
ROCHA: Migmatito heterogêneo
CLASSE: Metamórfica: fácies M3



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
32					

N.º 784

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	SG-23Y-C-V-3/114.155		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Bairro dos Monas

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzolizados com cascalho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN N75E/70NW

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito alterada de coloração rosa, sendo resultante da alteração de granitos porfiróides de grã-grosseira.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Granito porfiróide de anatexia

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
32					

N.º 785

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960	SF-23-Y-C-V-3/108.143		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Lagoeiro

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzolizados com cascalho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de cor rósea com fenoblastos de feldspato em uma matriz cinza escura (mesocrática). Veios graníticos pegmatóides composto essencialmente por quartzo e feldspatos que cortam a referida rocha segundo N65E/35SE.

UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica: metamorfismo dinâmico

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
32					

N.º 786

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SF-23/Y-C-V-3/114.131		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Lagoeiro

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Podzolizados com cascalho

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Idem ponto anterior com muita alteração e blocos rolados de granitos porfiróides. A biotita se acha intercalada entre os fenoblastos de feldspatos.

UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica: metamorfismo dinâmico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CPRM

CADERN. 32 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 1062/LM/74

N.º 787

ALTIT. 920 LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-V-3/106.115 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Lagoeiro
RELEVO: Montanhoso
VEGETAÇÃO: Mata aberta
SOLO: Solos podzolizados com cascalho

TECTÓNICA
ATIT. DA CAM.
ATIT. DA XIST.
ATIT. DO LIN. N70E/Sub-vertical
OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS
Rocha da sequência anterior, com fenoblastos de feldspatos circundados por biotita e orientados, com evidências de cataclase, apresentando cristais de quartzo quebrados ou rotacionados.
UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas

LITOLOGIA
ROCHA Cataclasito
CLASSE Metamórfica: metamorfismo dinâmico

CADERN. 32 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 788

ALTIT. 780 LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-V-3/091.129 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Ribeirão Lagoeiro
RELEVO: Montanhoso
VEGETAÇÃO: Mata aberta
SOLO: Solos podzolizados com cascalhos

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

DADOS GEOLÓGICOS
Coleta de sedimentos de corrente, areno-siltosos, em área de granitos porfiróides de anatexia e cataclasitos.
UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

LITOLOGIA
ROCHA Sedimentos de corrente areno-siltosos
CLASSE Sedimentar

CADERN. 32 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR.

N.º 789

ALTIT. 780 LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-V-3/086.115 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
TOPONÍMIA: Lagoeiro
RELEVO: Montanhoso
VEGETAÇÃO: Mata aberta
SOLO: Solos podzolizados com cascalhos

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

DADOS GEOLÓGICOS
Granito de anatexia, ocorrendo em grandes blocos semi-arredondados, fenoblastos de feldspatos de 4,0cm em textura porfiróide, levemente orientados.
UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA
ROCHA Granito de anatexia
CLASSE Metamórfica: fácies G_a



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. MV C/C. 1430

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
32					1062/LM/74

N.º 790

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	SG-23-V-A-11-4/041.504		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pedro de Toledo

RELEVO: Colino/montanhosa

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60W/60NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bem orientada com boa foliação. Minerais bem estirados com evidencia de esforços cisalhantes intensos.

UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas

LITOLOGIA

ROCHA Milonito

CLASSE Metamórfica: metamorfismo dinâmico

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
32					

N.º 791

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
50	SG-23-V-A-11-4/056.507		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pedro de Toledo

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N80W/60NE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cataclasada, bem orientada, com estado de alteração bem elevado.

UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas

LITOLOGIA

ROCHA Cataclasito

CLASSE Metamórfica: metamorfismo dinâmico

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
32				887/LM/74	

N.º 792

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
50	SG-23-V-A-11-4/059.512		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio da Tiagem ou do Bulo

RELEVO: Plano

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, arenosiltosos em área de rochas cataclásticas.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvão

LITOLOGIA

ROCHA Sedimentos de corrente arenosiltosos

CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV	C/C. 1430
-------------	--------------

CPRM

CADERN. 32	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 1062/LM/74
---------------	----------	-----------	---------	---------	------------------------

N. ^o 793

ALTIT. 100	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-11-4/067.519	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda do Curral Velho

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha cinza claro, com feldspatos lenticulares contornados para palhetas de biotita alinhadas seguido com a direção. Os cristais apresentam evidências de quebramentos.

ROCHA
Muscovita-biotita-gnaiss-cataclástico

LITOLÓGIA
CLASSE
Metamórfica: metamorfismo dinâmico

UNIDADE ESTRAT.
Cambro-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas

CADERN. 32	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N. ^o 794

ALTIT. 80	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-11-4/061.516	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
--------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda Curral Velho

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-biotita-gnaiss cataclástico, idem ao ponto anterior. Aflora em blocos, em estado fresco.

ROCHA
Cataclasito

LITOLÓGIA
CLASSE
Metamórfica; metamorfismo dinâmico

UNIDADE ESTRAT.
Cambro-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas

CADERN. 32	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N. ^o 795

ALTIT. 300	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-11-2/003.387	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Km. 99

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60E/45SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito alterada, mostrando boa foliação com variações milimétricas. Paleossoma gnaiss.

ROCHA
Migmatito heterogêneo

LITOLÓGIA
CLASSE
Metamórfica: fácies M₃

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Gnaissico-Migmatítico



CPRM

DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CADERN. 32	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 1062/LM/74
------------	----------	-----------	---------	---------	---------------------

N.º 796

ALTIT. 340	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-11-2/017.395	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR - 116 - Km 97

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Afloramento em blocos arredondados, rocha cinza escura de granulação média, com fenoblastos de feldspatos de 2,0m. As micas acham-se dispostas formando conjunto lipidoblásticos.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Gnaise gramodiorítico

CLASSE

Metamórfica: fácies M₂

CADERN. 32	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 797

ALTIT. 480	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-11-2/054.414	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-116 (km 96.)

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito alterada, com cataclase, sendo a mesma foliada de caráter xistosa. Rocha heterogênea, sendo o paleossoma gnaise, estando em contato com migmatito homogêneo embrechítico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN. 32	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 798

ALTIT. 580	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-11-2/056.410	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-116 - Km 95

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, embrechítico, aflorando em grandes blocos semi-arredondados. Fenoblastos de feldspatos de 3,0cm.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₂



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/G. 1430

CPRM

CADERN. 32 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. 1062/LM/74

N.º 799

ALTIT. 50 LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-11-4/150.468 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Itariri (ponte)
 RELÉVO: Colínosa
 VEGETAÇÃO: Gramíneas
 SOLO: Hidromórfico

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha são, aflorando no leito do rio, em forma alongada. Minerais com gnaissificação cataclástica. Os feldspatos dominam a rocha e são geralmente quebrados (cataclase), com forma lenticulares. Situada na faixa do falhamento Itariri.
 UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas

ROCHA
 Gnaisse lenticular
CLASSE
 Metamórfica: metamorfismo dinâmico

CADERN. 32 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 800

ALTIT. 50 LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-11-4/156.476 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Itariri
 RELÉVO: Colino/montanhoso
 VEGETAÇÃO: Gramíneas
 SOLO: Hidromórfico

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

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha muito alterada, apresentando-se em leito regulares centimétricos, bem foliada. Situada na faixa do falhamento Itariri.
 UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas

ROCHA
 Cataclasito
CLASSE
 Metamórfica: metamorfismo dinâmico

CADERN. 32 PALEONT. SEDIMENT. MINERAL QUÍMICA PETROGR. N.º 801

ALTIT. 80 LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-11-4/155.479 CADASTRO OCORR. ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS
 TOPONÍMIA: Itariri
 RELÉVO: Montanhoso
 VEGETAÇÃO: Gramíneas
 SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA
 ATIT. DA CAM. N60W/80NE
 ATIT. DA XIST.
 ATIT. DO LIN.
 OUTROS: Fraturas:
 N.S/Vertical
 N50E/Vertical

DADOS GEOLÓGICOS
 Rocha de aspecto xistoso, parecendo lembrar um gnaisse leuticular, sendo que neste ponto destacam numa foliação pronunciada, sendo por isso o efeito de cataclase mais presente.
 UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas

ROCHA
 Cataclasito
CLASSE
 Metamórfica: metamorfismo dinâmico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
32					

N.º 802

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	SG-23-V-A-11-4/155.483		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Itariri

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Idem ponto anterior com intercalação de diabásios e aplitos.

UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas

ROCHA

Cataclasito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica: metamorfismo dinâmico

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
32					

N.º 803

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	SG-23-V-A-11-4/155.490		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Itariri

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N60W/60NE

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Cataclasito alterado, idem ponto anterior.

UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas

ROCHA

Cataclasito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica: metamorfismo dinâmico

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
32					

N.º 804

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	SG-23-V-A-11-4/156.500		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Guanhã

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM N70W/80NE.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Cataclasitos bem foliados, altamente alterados, com foliação centimétrica visível.

UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas

ROCHA

Cataclasito

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica: metamorfismo dinâmico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

REF. MV C/G. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
32					

N.º 805

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
50	SG-23-V-A-11-4/161.509		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Rio Guanhanã
	RELEVO: Montanhoso
	VEGETAÇÃO: Gramíneas
	SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA	ATIT. DA CAM N40W/80NE
	ATIT. DA XIST.
	ATIT. DO LIN.
	OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS	Cataclasitos bem foliados, tipo "augen" gnaisse, levemente alterados. Fenoblastos de feldspatos caulinizados.
	UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas

ROCHA	Cataclasito
CLASSE	Metamórfica: metamorfismo dinâmico

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
32					1062/LM/74

N.º 806

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
50	SG-23-V-A-11-4/171.515		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Três Barras
	RELEVO: Montanhoso
	VEGETAÇÃO: Gramíneas
	SOLO: Hidromórfico

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha com leve orientação nos seus constituintes minerais. Fenoblastos de feldspatos, em meio a matriz média a grosseira.
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA	Granito gnáissico
CLASSE	Metamórfica: fácies G _a

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
32					

N.º 807

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	SG-23-V-A-11-4/172.526		

DADOS GEGRÁFICOS	TOPONÍMIA: Três Barras
	RELEVO: Montanhoso
	VEGETAÇÃO: Gramíneas
	SOLO: Hidromórfico

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

DADOS GEOLÓGICOS	Rocha de feição granítica, matriz média a grosseira, algo orientada.
	UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatíticos

ROCHA	Granito gráisse
CLASSE	Metamórfica: fácies G _a



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
32					

N.º
808

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
440	SG-23-V-A-11-2/071.425		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Km 94 - BR-116

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N40E/60SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito alterada, parecendo estar sujeita a esforços cisalhantes. Fenoblastos de feldspatos caulinizados estirados numa matriz fernerítica essencialmente biotítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLÓGIA

ROCHA Migmatito homogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₂

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
32					

N.º
809

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550	SG-23-V-A-11-2/074.422		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Km 94 à direita

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N60E/60SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, feição de gnaiss com bandamento pouco notado. Fenoblastos de feldspatos caulinizados alinhados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLÓGIA

ROCHA Migmatito homogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₂

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
32					

N.º
810

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
550	SG-23-V-A-11-2/078.421		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada à direita, Km 94

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Plantação de eucaliptos

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N60E/60SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Idem ponto anterior, com zona de contato do migmatito homogêneo/heterogêneo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLÓGIA

ROCHA Migmatito homogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₂



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/P. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32					1062/LM/74	811

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
560	SG-23-V-A-11-2/072.437		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Km 93

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N60E/75SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha sã de cor cinza-escura, com faixas claras quartzo-feldspáticas. Predomina os máficos sobre os félsicos. Quando alterados apresenta-se como micaxistos bem foliados. Representa o paleossoma gnaïsse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Biotita-gnaïsse (migmatito heterogêneo)

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						812

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
600	SG-23-V-A-11-2/117.460		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro do Cafezal

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Não há

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada de semelhança ao ponto anterior, textura gnaïsse, representando o paleossoma biotita-gnaïsse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						813

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	SG-23-V-A-11-2/145.481		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Km 80

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito alterada, com bandeamento pouco nítido. Fenoblastos de feldspatos caulinizados e muita biotita. Veios pegmatíticos caulinizados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatitos heterogêneos

CLASSE

Metamórfica: fácies M₂



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. MV C/G. 1430

CPRM

CADERN. 32	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 814

ALTIT. 120	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-11-2/174.524	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Km 85 - BR-116

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo, muito alterado, com os fenoblastos de feldspatos alongados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito homogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN. 32	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 815

ALTIT. 100	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-11-2/202.546	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Estrada da Torre

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N60E/80S

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada assemelhando-se a um cataclasito. Bem foliada com muita mica (muscovita). Zona de falhamento.

UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica: metamorfismo dinâmico

CADERN. 32	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 816

ALTIT. 540	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-11-2/093.442	CADASTRO OCORR. 290	ILUSTR.
------------	------------------------------------	---------------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Cedão

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Veio de pegmatito, com cristais de muscovita em placas de até 3,0cm. O veio está encaixado em migmatito heterogêneo, fácies M₃.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

ROCHA

Pegmatito

CLASSE

Ígnea:ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

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

32 [] [] [] [] [] 817

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

60 SG-23-V-A-11-4/148.500 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Guanhanã

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito alterada, bem foliada, com aspecto xistoso. Deve-se tratar de cataclasito proveniente do falhamento Itariri.

UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica: metamorfismo dinâmico

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

32 [] [] [] [] [] 818

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

50 SG-23-V-A-11-4/146.506 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Sítio do Mel

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha sã, no leito do rio Itariri. Homogênea anatexítica, passando a embrechítica, com a neoformação de fenoblastos de feldspatos, feldspatos lenticulares em seqüências sub-paralelas, ora em micro dobras.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN. N30W/Subvert

OUTROS: Fraturas: N10E/Subverticais

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito homogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₁₋₂

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

32 [] [] [] [] [] 819

ALTIT. LOCALIZAÇÃO CADASTRO OCORR. ILUSTR.

120 SG-23-V-A-11-4/135.516 [] []

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rio Guanhanã

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Plantação de banana, culturas

SOLO: Hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha homogênea, aflorando em blocos angulares, superficialmente alterados, fenoblastos em matriz fanerítica biotítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA

Migmatito homogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₂



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. MV C/C. 1.130

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32		958/LM/74	915/LM/74			820

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	SF-23-Y-C-V-4/493.036	286	

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rosas

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos arenosos de deposição aluvionar no Rio Juquiá. Área de predominância de migmatitos heterogêneos, fácies M₃.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos arenosos

LITOLOGIA

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						821

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	SF-23-Y-C-V-4/492.034		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Rosas

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60E/70S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, rocha sã, bem foliada, muito micáceo com intercalações granulíticas (granadas). Paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.	N.º
32						822

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
690	SF-23-Y-C-V-4/448.142		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Justos

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito alterada com foliação milimétrica, bem bandeada. Paleossoma essencialmente xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/G. 1430

CPRM

CADERN. 32	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 823

ALTIT. 690	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-V-4/452.130	CADASTRO OCORR. 291	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	---------------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Justos

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Pegmatito caulinizados de 4,0m de espessura, encaixado em migmatitos heterogêneos muito alterados, com paleossoma xistoso. O pegmatito é concordante com as estruturas.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70E/85S

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA Pegmatito

CLASSE Ígnea:ácida

CADERN. 32	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 824

ALTIT. 100	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-V-4/453.124	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Justos

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatitos heterogêneos alterados, aspecto micáceo. Paleossoma de natureza xistosa.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70E/85SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN. 32	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 825

ALTIT. 110	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-V-4/456.111	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Justos

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Idem ao ponto anterior, muito alterado e xistoso. Paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70E/85SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGICA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1130

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
32					1062/LM/74

N.º 826

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
140	SF-23-Y-C-V-4/453.101		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Jacuba

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60E/Vent.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito gnaiss com aspecto cataclástico. Fenoblastos de feldspatos em textura "augen", circundados por quartzo e biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Gnaiss lenticular.

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica: fácies G_a

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
32					

N.º 827

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	SF-23-Y-C-V-4/459.091		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Jacuba

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Idem ponto anterior, aflorando em pequenos blocos semi-arredondados e alongados segundo o alinhamento dos minerais.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Gnaiss lenticular

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica: fácies G_a

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
32					

N.º 828

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	SF-23-Y-C-V-4/466.085		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Jacuba

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N70E/85SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito alterada de cor cinza, com feição gnáissica, sendo um fácies do gnaiss lenticular em zona de movimentação

UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas

ROCHA

Cataclasito

LITOLOGIA

CLASSE Metamórfica: metamorfismo dinâmico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1.130

CPRM

N.º 829

CADERN. 32	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

ALTIT. 690	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-V-4/465.080	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Jacuba

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Cultura legumes

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Granito-gnaiss, aflorando em blocos semi-arredondados e alongados, superficialmente alterados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Granito de anatexia

CLASSE Metamórfica: fácies G_a

CADERN. 32	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 887/IM/74	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	-------------------	----------

N.º 830

ALTIT. 690	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-V-4/463.077	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão Jacuba

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, cascalho-arenosos em área de migmatitos heterogêneos, fácies M₃.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

LITOLOGIA

ROCHA Sedimentos de corrente cascalho-arenosos

CLASSE Sedimentar

CADERN. 32	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 831

ALTIT. 380	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-11-2/026.402	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-116 - Km 96

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N65E/65SE.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo, rocha sã, aflorando em paredões na BR-116 (Km 96). Fenoblastos de feldspatos são frequentes, alinhados e circundados por biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito homogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₂



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

MAPA MV C/C. 1430

CPRM

CADERN. 32	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 832

ALTIT. 580	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-11-2/065.435	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Estrada da C.B.A. (Km 93)

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60E/70SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, bem foliado e muito alterado. Paleossoma da natureza xistosa.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito heterogêneo

CLASSE: Metamórfica: fácies M₃

CADERN. 32	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 833

ALTIT. 610	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-11-2/010.451	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda San Remo

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60E/70NW

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito homogêneo, com aspecto cataclástico. Fenoblastos caulinizados quebrados, bem orientados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito homogêneo

CLASSE: Metamórfica: fácies M₂

CADERN. 32	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 834

ALTIT. 630	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-11-2/017.437	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Fazenda San Remo

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60E/Subvert

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Idem ponto anterior, com fenoblastos de 2,0 a 3,0cm alinhados. Blocos superficialmente alterados.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA: Migmatito homogêneo

CLASSE: Metamórfica: fácies M₂



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CPRM

CADERN. 32	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 835

ALTI. 50	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-11-4/032.511	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pedro de Toledo

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Filonitos típicos, altamente alterados. Bem foliados. Situados na faixa de falhamento Ita riri.

UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. E-W/75N

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Filonitos

CLASSE Metamórfica: metamorfismo dinâmico

CADERN. 32	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 836

ALTI. 40	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-11-4/023.517	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pedro de Toledo

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito alterada, com coloração arroxa da a vermelha. Intercalações aplíticas caulinizadas.

UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60W/75N

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Cataclasito

CLASSE Metamórfica: metamorfismo dinâmico

CADERN. 32	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 837

ALTI. 60	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-11-4/018.532	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Pedro de Toledo

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha clara, quartzo-feldspática, representando o neossoma do migmatito heterogêneo. Paleossoma gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
32					

N.º 838

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
40	SG-23-V-A-11-4/003.549		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Pedro de Toledo

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Neossoma quartzo-feldspático, em migmatito heterogêneo, bem perturbado, com paleossoma biotita-gnaíse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
32					

N.º 839

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
20	SG-23-V-A-11-4/051.486		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Pedro de Toledo

RELÉVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha alterada, parecendo um cataclasito, com os fenoblastos de feldspatos alongados com muita biotita.

UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas

ROCHA

Cataclasito

CLASSE

Metamórfica: metamorfismo dinâmico

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
32					1062/LM/74

N.º 840

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
80	SG-23-V-A-11-4/153.448		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Itariri

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo com xenoblastos englobados. A amostra coletada representa o paleossoma de composição granodiorito gnáissico. Destaca-se fenoblastos de feldspatos cuádrico e muita biotita.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Granodiorito gnáissico (migmatito heterogêneo)

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

C/C. 1430

CPRM

CADERN. 32	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 841

ALTIT. 80	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-11-4/125.373	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-----------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio Caponinha

RELEVO: Colina/montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, diadisítico com micro-dobras. Apresenta neoformação de minerais em escala de floramento. Paleossoma gnaisse.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLÓGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN. 32	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 887/LM/74	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	-------------------	----------

N.º 842

ALTIT. 280	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-11-4/086.367	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio das Pedras

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, cascalho-arenosos em área de migmatitos heterogêneos de alto grau de metamorfismo.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

LITOLÓGIA

ROCHA Sedimentos de corrente cascalho-arenosos

CLASSE Sedimentar

CADERN. 32	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 843

ALTIT. 400	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-11-4/076.371	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Rio das Pedras

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, rocha sã aflorando em grandes blocos no rio. Paleossoma gnaisse, às vezes com micro-dobras.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLÓGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREP. MV C/G. 1430

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
32					

N.º
844

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SF-23-V-C-V-3/468.182		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ponte Represa França

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM N65E/50SE

ATIT. DA XIST

ATIT. DO LIN

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo estromático alterado e bem bandeado. Paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
32					

N.º
845

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	SF-23-Y-C-V-3/467.191		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vargedo

RELÉVO: Montanhosa

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM N50W/80NE

ATIT. DA XIST

ATIT. DO LIN

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Pegmatito caulinizado com grandes cristais de muscovita em placas de 5,0cm. Encaixado em migmatitos heterogêneos.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

ROCHA

Pegmatito

CLASSE

Ígnea:ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
32					

N.º
846

ALTI.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SF-23-Y-C-V-3/480.216		

DADOS GEOGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vargedo

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST

ATIT. DO LIN

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, muito alterado. Paleossoma xistoso, fornecendo xistosidade na rocha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
32					

N.º 847

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SF-23-Y-C-V-3/495.227		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Vargedo

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, muito alterado. Paleossoma xistoso fornecendo xistosidade à rocha.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Migmatito heterogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
32					1062/LM/74

N.º 848

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
680	SF-23-Y-C-V-4/012.252		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Vargedo

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo. Bem bandeado. Paleossoma quartzo-micaxisto.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Quartzo-micaxisto (migmatito heterogêneo)

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
32					1062/LM/74

N.º 849

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
710	SF-23-Y-C-V-3/488.274		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Graminhas

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha esverdeada em corpos alongados. Granulação grossa, homogênea compacta. Planos não muito distintos de clivagem ou fraturas irregulares.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

ROCHA

Calcofels

CLASSE

Metamórfica: metamorfismo de contacto



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. MV C/G. 430

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
32				887/LM/74	

N.º 850

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
110	SF-23-Y-C-V-3/472.279		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ribeirão da Graminha

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, arenosiltosos em área de migmatitos do complexo gnáissico-migmatítico.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos de corrente areno-siltosos

LITOLÓGIA

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
32					

N.º 851

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
180	SF-23-Y-C-V-3/476.267		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Vargedo

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Tipo Campos do Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha aflorando em blocos arredondados, compostos por biotita, quartzo e feldspatos em faixas claras e escuras. Representa o paleossoma biotita-gnaisse do migmatito heterogêneo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito heterogêneo

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUIMICA	PETROGR.
32					1062/LM/74

N.º 852

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
660	SF-23-Y-C-V-4/026.275		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Vargedo

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Tipo Campos do Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bastante orientada heterogênea, de granulação média. Paleossoma granada-biotita-gnaisse, do migmatito heterogêneo.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Granada-biotita-gnaisse (migmatito heterogêneo)

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV

C/9.130

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
32					1062/LM/74

N.º
853

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	SF-23-Y-C-V-4/038.269		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vargedo

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide, com fenocristais de feldspato de 2,0cm, numa matriz fanerítica. Granulação grossa superfície alterada.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA
Granito porfiróide

CLASSE
Ígnea:ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
32					

N.º
854

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	SF-23-Y-C-V-4/058.270		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: São Sebastião

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Idem ponto anterior, rocha muito alterada. Fenocristais de feldspato de 2,0cm em matriz fanerítica.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Graníticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA
Granito porfiróide

CLASSE
Ígnea:ácida

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
32					855

N.º

ALIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
100	SF-23-Y-C-V-4/085.268		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: São Sebastião

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito alterada, sendo granito porfiróide com efeitos de cataclase notados, estando os feldspatos caunilizados.

UNIDADE ESTRAT. Eo-Paleozóico: Intrusivas Cataclásticas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA
Granito porfiróide

CLASSE
Ígnea:ácida



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. **NY** C/C. **1430**

CPRM

CADERN. 32	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º **856**

ALTIT. 140	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-V-4/197.017	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: **Cruzeiro**

RELEVO: **Montanhoso**

VEGETAÇÃO: **Capoeira**

SOLO: **Tipo Campos de Jordão**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo bem bandeado com foliação marcante pelo paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Gnáissico-Migmatítico**

LITOLOGIA

ROCHA **Migmatito heterogêneo**

CLASSE **Metamórfica: fácies M₃**

CADERN. 32	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º **857**

ALTIT. 660	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-V-4/175.018	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------------	--	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: **Cruzeiro**

RELEVO: **Montanhoso**

VEGETAÇÃO: **Mata aberta**

SOLO: **Tipo Campos de Jordão**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, muito alterado. Paleossoma xistoso.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Gnáissico-Migmatítico**

LITOLOGIA

ROCHA **Migmatito heterogêneo**

CLASSE **Metamórfica: fácies M₃**

CADERN. 32	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-------------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º **858**

ALTIT. 560	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-11-2/092.447	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
-------------------	---	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: **Cedão**

RELEVO: **Montanhoso**

VEGETAÇÃO: **Mata aberta**

SOLO: **Tipo Campos de Jordão**

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, bem bandeado. Neossoma representado por veios quartzo-feldspáticos com muscovita associada.

UNIDADE ESTRAT. **Complexo Gnáissico-Migmatítico**

LITOLOGIA

ROCHA **Migmatito heterogêneo**

CLASSE **Metamórfica: fácies M₃**



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREP. MV C/G. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
32				887/LM/74	

N.º 859

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
570	SG-23-V-A-11-2/090.451		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Córrego do Cedão

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente, areno-siltosos em área de migmatitos heterogêneos, fácies M₃.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Sedimentos de corrente areno-siltosos

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
32					

N.º 860

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
540	SG-23-V-A-11-2/017.383		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: BR-116 (Km 97)

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, muito alterado. Paleossoma gnaiss. Neossoma quartzo-feldspático.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaíssico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM N60E/85SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
32					

N.º 861

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
320	SG-23-V-A-11-2/006.352		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Arnaldo

RELÉVO: Montanhosa

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Tipo Campos de Jordão

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, epibolítico, muito alterado. Bandeamento bem notado.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnaíssico-Migmatítico

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM N65E/60SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIM.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CPRM

CADERN. 32	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 862

ALTIT. 360	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-11-2/014.354	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Arnaldo

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM. N60E/70SE

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, paleossoma de natureza gnáissica muito alterada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃

CADERN. 32	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA 887/LM/74	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	-------------------	----------

N.º 863

ALTIT. 170	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-11-2/020.334	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão Braço Grande

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta de sedimentos de corrente areno-siltosos, em área de migmatitos, fácies M₃

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

LITOLOGIA

ROCHA Sedimentos de corrente areno-siltosos

CLASSE Sedimentar

CADERN. 32	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 864

ALTIT. 200	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-11-2/020.338	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão Braço Grande

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo, alterado com ótima foliação. Fraturado. Paleossoma gnáissico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA Migmatito heterogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₃



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1.130

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
32					

N.º 865

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
20	SG-23-V-A-IV-2/003.018		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro do Inglês

RELEVO: Colina/montanhosa

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Latossolo vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha muito alterada, sem haver possibilidade de melhor observação. Muito argiloso, distinguindo-se a foliação.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST. N65E/70SE

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA

Micaxisto

CLASSE

Metamórfica:
fácies Y¹

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
32					

N.º 866

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
30	SG-23-V-A-IV-2/049.017		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro do Inglês

RELEVO: Colina/montanhosa

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Latossolo vermelho

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de diabásio, semi-arredondados, encaixados em micaxistos argilosos.

UNIDADE ESTRAT. Jurássico-Cretáceo: Intrusivas Básicas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Ígnea: básica

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
32					

N.º 867

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
17	SG-23-V-A-IV-3/492.531		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Aguapé

RELEVO: Planície

VEGETAÇÃO: Gramas (capoeira)

SOLO: Hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de rocha esverdeada, sendo diabásio, encaixado em micaxistos argilosos.

UNIDADE ESTRAT. Jurássico-Cretáceo: Intrusivas Básicas

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA

Diabásio

CLASSE

Ígnea: básica



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
32					

N.º 868

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
8	SG-23-V-A-V-IV-2/103.447		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Guavirava

RELÉVO: Planície

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta a trado de sedimentos argilosos de cor vermelha, no Quaternário holoceno do Rio Ribeira de Iguape.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

LITOLOGIA

ROCHA Sedimentos argilosos

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
32					

N.º 869

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
8	SG-23-V-A-IV-2/110.419		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Boissununga

RELÉVO: Planície

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta a trado de sedimentos argilosos de coloração cinza-clara, no Quaternário holoceno do Rio Ribeira de Iguape.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

LITOLOGIA

ROCHA Sedimentos argilosos

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
32					

N.º 870

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
8	SG-23-V-A-IV-2/064.397		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Jagaçãem

RELÉVO: Planície

VEGETAÇÃO: Gramas (pastagem)

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta a trado de sedimentos argilosos, no Quaternário holoceno do Rio Ribeira de Iguape.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

LITOLOGIA

ROCHA Sedimentos argilosos

CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/G. 1430

N.º 871

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
32					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
8	SG-23-V-A-IV-2/064.399		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Jaguaçém

RELEVO: Planície

VEGETAÇÃO: Capoeira

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA

Sedimentos argilosos vermelho a cinza

CLASSE

Sedimentar

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta a trado de sedimentos argilosos vermelho a cinza, no Quaternário holoceno, do Rio Ribeira de Iguape.

UNIDADE ESTRAT.

Quaternário-Holoceno: Indiferenciado

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
32					

N.º 872

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
8	SG-23-V-A-IV-2/045.529		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro Guayiruvá

RELEVO: Planície

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA

Sedimentos argilosos de cor cinza

CLASSE

Sedimentar

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta a trado de sedimentos argilosos de cor cinza, no Quaternário holoceno do Rio Ribeira de Iguape.

UNIDADE ESTRAT.

Quaternário-Holoceno: Aluvião

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
32					

N.º 873

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
15	SG-23-V-A-IV-4/080.449		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ilha Grande

RELEVO: Planície

VEGETAÇÃO: Cultura

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

LITOLOGIA

ROCHA

Sedimentos arenosos

CLASSE

Sedimentar

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta a trado, de sedimentos arenosos, no Quaternário holoceno da baixada litorânea.

UNIDADE ESTRAT.

Quaternário-Holoceno: Marinho



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
32					

N.º
874

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
11	SG-23-V-A-V-1/006.144		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Icapara

RELÉVO: Plano/montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta a trado de sedimentos argilo-arenosos, no Quaternário holoceno da baixada litorânea.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Indiferenciado

LITOLOGIA

ROCHA Sedimentos argilo-arenosos

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
32		1015/LM/74			

N.º
875

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
7	SG-23-V-A-V-1/076.156		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vila Icapara

RELÉVO: Planície

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta a trado de sedimentos arenosos, no Quaternário holoceno da baixada litorânea.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Marinho

LITOLOGIA

ROCHA Sedimentos arenosos

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
32		1015/IM/74			

N.º
876

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
18	SG-23-V-A-V-1/086.164		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vila Icapara

RELÉVO: Planície

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta a trado de sedimentos arenosos, no Quaternário holoceno da baixada litorânea.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Marinho

LITOLOGIA

ROCHA Sedimentos arenosos

CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CPRM

N.º 877

CAIXINHA	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
32					

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
15	SG-23-V-A-V-1/048.175		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Vila Icapara

RELEVO: Plano/montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta a trado de sedimentos argilo-arenosos, no Quaternário holoceno da baixada litorânea.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Indiferenciado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA Sedimentos argilo-arenosos

CLASSE Sedimentar

CAIXINHA	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
32					

N.º 878

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
8	SG-23-V-A-V-1/029.215		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Engenho

RELEVO: Plano/montanhoso

VEGETAÇÃO: Cultura

SOLO: Hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta a trado de sedimentos argilo-arenosos cinza, no Quaternário holoceno da baixada litorânea.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Indiferenciado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA Sedimentos argilo-arenosos

CLASSE Sedimentar

CAIXINHA	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
32					

N.º 879

ALTIM.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
11	SG-23-V-A-IV-2/483.285		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro do Engenho

RELEVO: Planície

VEGETAÇÃO: Plantação de banana

SOLO: Hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta a trado de sedimentos argilosos escuros (matéria orgânica), no Quaternário holoceno da baixada Iguapense.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Indiferenciado

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA Sedimentos argilosos

CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/G. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
32					

N.º
880

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
10	SG-23-V-A-IV-2/404.382		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Bairro do Tucum

RELÉVO: Planície

VEGETAÇÃO: Gramíneas

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta a trado de sedimentos arenosos, no Quaternário holoceno da baixada Iguapense.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Marinho

ROCHA

Sedimentos arenosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
32					

N.º
881

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
10	SG-23-V-A-IV-2/403.471		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Serra do Pocinho

RELÉVO: Plano/montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata aberta

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta a trado de sedimentos argilo-arenosos, no Quaternário holoceno da baixada Iguapense.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

ROCHA

Sedimentos arenosos

CLASSE

Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
32					

N.º
882

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
120	SG-23-V-A-III-2/188.027		

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Três Barras

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Plantação de banana

SOLO: Podzólica vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha de granulação grosseira, alterada, com xenoblastos de migmatito heterogêneo no seio da rocha mais homogênea.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Migmatito homogêneo

CLASSE

Metamórfica: fácies M₂



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/C. 1430

CPRM

CADERN. 32	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 883

ALTIT. 180	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-11-2/181.022	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Três Barras

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Plantação de banana

SOLO: Podzólico vermelho amarelo orto

DADOS GEOLÓGICOS

Bloco de rocha de feição granítica. Rocha sã. Granulação quase que homogênea em certa porção e outras gnáissicas.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA Migmatito homogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₂

CADERN. 32	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR. 998/LM/74
------------	----------	-----------	---------	---------	--------------------

N.º 884

ALTIT. 200	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-V-11-2/178.021	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	--------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Três Barras

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Plantação de banana

SOLO: Podzólico vermelho amarelo orto

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha heterogênea com uma parte gnáissica e outra mais grosseira porfiroblásticas. Fenoblastos de feldspatos dispostos orientadamente. Aflo- ra em blocos angulares, rocha sã.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA Migmatito homogêneo

CLASSE Metamórfica: fácies M₂

CADERN. 32	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 885

ALTIT. 8	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-11-4/309.449	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
----------	------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Ana Dias

RELEVO: Planície

VEGETAÇÃO: Plantação de banana

SOLO: Hidromórfico

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta a trado de sedimentos argilosos vermelho claro, no Quaternário holoceno da baixada litorânea.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno; Aluvião

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

LITOLÓGIA

ROCHA Sedimentos argilosos

CLASSE Sedimentar



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. MV C/G. 1.430

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
32					

N.º 886

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
8	SG-23-V-A-11-4/337.452		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ana Dias

RELÉVO: Plano

VEGETAÇÃO: Plantação de banana

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Coleta a trado de sedimentos argilosos, no Quaternário holoceno da baixada litorânea.

UNIDADE ESTRAT. Quaternário-Holoceno: Aluvião

LITOLÓGICA

ROCHA Sedimentos argilosos

CLASSE Sedimentar

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGICA

ROCHA

CLASSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WA C/C. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
06A					

N.º
227

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
980	SF-23-Y-C-V-3/227.263		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra Queimada

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Podzólico com cascalho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Granito pórfiro (feldspatos centimétricos alterados), orientados passando a granito gnáissico.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Granito de anatexia

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
06A					Bol. nº 85

N.º
228

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1030	SF-23-Y-C-V-3/210.241		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Serra Queimada

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Podzólico com cascalho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Granito gnáissico com enclaves de xistos muito micáceos (zona cizalhada).

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Granito de anatexia

CLASSE

Metamórfica: fácies G_a

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
06A					

N.º
229

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
900	SF-23-Y-C-V-3/221.214		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:.....

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Podzólico com cascalho

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:.....

DADOS GEOLÓGICOS

Muscovita-xisto sem alteração produzindo solo amarelo-vermelho.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Muscovita-xisto

CLASSE

Metamórfica: fácies Y¹



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. WA C/C. 1430

CPRM

CADERN. 06A	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 231

ALTIT. 820	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-V-3/237.162	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Represa Jurupará

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Latossolo vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide, com fenoblastos de feldspatos bem desenvolvidos numa matriz fanerítica.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Granito de anatexia

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica: fácies G_a

CADERN. 06A	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 232

ALTIT. 760	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-V-3/236.151	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Represa de Jurupará

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Latossolo vermelho amarelo orto

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito porfiróide equigranular, de cor cinza-claro.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

ROCHA

Granito de anatexia

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica: fácies G_a

CADERN. 06A	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
-------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 233

ALTIT. 720	LOCALIZAÇÃO SF-23-Y-C-V-3/213.128	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
------------	-----------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEográficos

TOPONÍMIA: Represa de Jurupará

RELEVO: Colinoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Tipo Campos de Jordão

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Granito fino orientado, sotoposto a xisto dobrados.

UNIDADE ESTRAT. Cambro-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas

ROCHA

Granito porfirítico cataclástico

LITOLÓGIA

CLASSE Metamórfica: metamorfismo dinâmico



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PRFP. WA C/G. 1430

CPRM

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					

N.º 623

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
960	SF-23-Y-C-V-3/454.347		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Piquera

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Latossolo vermelho amarelo orto

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Xistos e gnaisse decompostos, com intrusões de pegmatitos. Representa o paleossoma com variações xisto-gnaisse no migmatito heterogêneo.

ROCHA

Migmatito heterogêneo

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Gnáissico-Migmatítico

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
09					

N.º 630

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
870	SF-23-Y-C-V-3/466.322		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Piquera - Município de Ibiúna

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata

SOLO: Latossolo vermelho amarelo orto

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM. N60E/Subvert.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Xistos e gnaisses decompostos, com intrusões pegmatíticas. Representa o paleossoma com variações xisto-gnaisse no migmatito heterogêneo.

ROCHA

Migmatito heterogêneo

LITOLOGIA

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Gnáissico-Migmatítico

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELEVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÔNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

ROCHA

CLASSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HC	C/C. 1430
-------------	--------------

CPRM

CADERN. 24	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 565

ALTIT. 200	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-11-2/306.196	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão do Braço Grande (Arcoverde)

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha bem alterada, distinguindo-se o filonito grafitoso. Resulta de ação hidrotermal pelo falhamento de Cubatão.

UNIDADE ESTRAT.
Cambro-Ordoviciano: Rochas Cataclásticas

LITOLOGIA

ROCHA
Filonito grafitoso

CLASSE
Metamórfica: metamorfismo dinâmico

CADERN. 24	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 566

ALTIT. 200	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-11-2/310.152	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão do Braço Grande (Arcoverde)

RELÉVO: Montanhosa

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de granito gnaisse em meio a sedimentos fluviais.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA
Granito de anatexia

CLASSE
Metamórfica: fácies G_a

CADERN. 24	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
---------------	----------	-----------	---------	---------	----------

N.º 567

ALTIT. 230	LOCALIZAÇÃO SG-23-V-A-11-2/301.130	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
---------------	---------------------------------------	-----------------	---------

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão do Braço Grande (Arcoverde)

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Blocos de granito, com fenoblastos de feldspato alcalino com ligeira orientação.

UNIDADE ESTRAT.
Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLOGIA

ROCHA
Granito de anatexia

CLASSE
Metamórfica: fácies G_a



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

PREF. HC C/C. 1430

CPRM

N.º 563

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
24					

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
250	SG-23-V-A-11-2/275.101		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Ribeirão do Braço Grande (Arcoverde)

RELÉVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Hidromórfico

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Rocha granítica, mesocrática, equigranular média. Pouco alterada e fraturada.

UNIDADE ESTRAT. Complexo Gnáissico-Migmatítico

LITOLÓGIA

ROCHA
Granito de anatexia

CLASSE
Metamórfica:
fácies G_a

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA:

RELÉVO:

VEGETAÇÃO:

SOLO:

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.....

ATIT. DA XIST.....

ATIT. DO LIN.....

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

UNIDADE ESTRAT.

LITOLÓGIA

ROCHA

CLASSE



DESCRIÇÃO DE AFLORAMENTOS

CPRM

PREF. FS C/O. 1430

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.
21					

N.º 93

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
640	SG-23-V-A-11-4/305.338		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Fazenda Cambuçu

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo bem bandeado, com neossoma quartzo-feldspático de granulação grossa. Paleossoma biotita-gnaiss. Muitas fraturas.

ROCHA

Migmatito heterogêneo

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Gnáissico-Migmatítico

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 149

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
400	SG-23-V-A-11-4/155.333		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Bairro de Pinheiros

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo alterado, com blocos de encosta preservados. Paleossoma biotita-gnaiss.

ROCHA

Migmatito heterogêneo

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Gnáissico-Migmatítico

CADERN.	PALEONT.	SEDIMENT.	MINERAL	QUÍMICA	PETROGR.

N.º 161

ALTIT.	LOCALIZAÇÃO	CADASTRO OCORR.	ILUSTR.
1000	SG-23-V-A-11-4/139.282		

DADOS GEGRÁFICOS

TOPONÍMIA: Morro da Pelada ou Sapeçado

RELEVO: Montanhoso

VEGETAÇÃO: Mata fechada

SOLO: Podzólico vermelho amarelo

TECTÓNICA

ATIT. DA CAM.

ATIT. DA XIST.

ATIT. DO LIN.

OUTROS:

DADOS GEOLÓGICOS

Migmatito heterogêneo bandeado. Paleossoma biotita-gnaiss. Neossoma quartzo-feldspático. Blocos de encosta. Quartzo de falha nas vizinhanças.

ROCHA

Migmatito heterogêneo

LITOLÓGIA

CLASSE

Metamórfica: fácies M₃

UNIDADE ESTRAT.

Complexo Gnáissico-Migmatítico